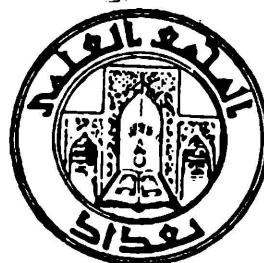




مَجَلَّةُ الْمَحْكَمَةِ الْعُلَيَّى

مجلة فصلية أنشئت سنة ١٣٦٩هـ - ١٩٥٠م - المجلد الرابع والاربعون



مُجْلِّةُ الْمَحْسَنِ الْعَلَمِيُّ

الجزء الثالث - المجلد الرابع والأربعون

بغداد

١٤١٨ - م ١٩٩٧

شروط وضوابط النشر

- ١ - نشر المجلة البحوث العلمية ذات السمة الفكرية والشمولية وبما يهم في تحقيق أهداف المجتمع .
- ٢ - لغة المجلة هي اللغة العربية ويراعى الباحثون والكتاب في صياغتهم الوضوح وسلامة اللغة .
- ٣ - يشترط في البحث ان لا يكون قد نشر او قدم للنشر في مجلة اخرى .
- ٤ - تعرض البحوث المقدمة للنشر في المجلة على محكمين من ذوي الاختصاص لبيان مدى اصالتها وجودتها وقيمة نتائجها وسلامة لغتها وصلاحيتها للنشر .
- ٥ - هيئة تحرير المجلة غير ملزمة برد البحث الى اصحابها في حالة عدم قبولها للنشر .
- ٦ - يرسل البحث الى المجلة بما او اصفات التالية : -
 - ا - ان يكون مطبوعاً على الآلة الكاتبة او مكتوباً باليد بخط واضح وجيد وعلى وجه واحد من الورقة .
 - ب - ترسل نسخة واحدة من البحث تحمل اسم الكاتب وعنوانه كاملاً باللغة العربية .
 - ج - يجب ان لا تزيد عدد الصفحات عن (٣٠) ثلاثة صفحات وبما لا يتجاوز (٧٥٠٠) سبعة الاف وخمسمائة كلمة .
 - د - ان يكون مستوفياً للمصادر والمراجع ، موثقة توثيقاً تاماً حسب الاصول المعتمدة في التوثيق العلمي .
 - ه - يرفق بالبحث ما يلزم منه من اشكال او صور او رسوم او خرائط او بيانات توضيحية اخرى ، على ان يوضع على كل ورقة مكانها من البحث ويشار الى المصدر اذا كانت مقتبسة .
 - و - ان تستخدم في البحث المصطلحات المقررة عربياً .
- ٧ - يعطي صاحب البحث - عند نشره - ثلاثة نسخ من المجلة مع عشر مستلزمات من بحثه .
- ٨ - المواد المنشورة تعبر عن رأي كاتبها .

مجلة المجمع العلمي

مجلة فصلية انشئت سنة ١٣٦٩ هـ / ١٩٥٠ م

هيئة التحرير

رئيس التحرير - أ. د. ناجع محمد خليل الرواوى - رئيس المجمع

أ. د. احمد مطليوب - امين عام المجمع

أ. د. جلال محمد صالح

أ. د. داخل حسن جربو

أ. د. رياض حامد ذنون الدباغ

أ. د. عبدالحليم ابراهيم امان العجاج

أ. د. ليث اسماعيل ابراهيم نامق

أ. د. مازن اسماعيل الرمضاني

أ. د. محمود حباوي التكريتي

أ. د. نزار عبد للطيف الحديشى

مصطفى توفيق المختار - عضو هيئة التحرير - مدير التحرير

- توجه البحث والدراسات الى : رئيس تحرير مجلة المجمع العلمي

المجمع العلمي - ص . ب . (٤٠٢٣) بغداد - جمهورية العراق

هاتف : ٤٢٢٠٦٦ - ٤٢١٧٢٣ » فاكس : (١ - ٩٦٤) ٤٢٥٤٥٢٣

- الاشتراكات : داخل العراق (٤٠٠) دينار سنويا .

خارج العراق (٥٠) دولار امريكي سنويا وتضاف اجرة البريد .

الفهرس

الصفحة

الموضوع

٥	كلمة الافتتاح	*
٧	كيمياء وصناعة العطور عبر التاريخ	*
	أ. د. جلال محمد صالح	
٣٣	آفاق المستقبل ودعم الحوار بين المسلمين والغرب	*
	أ. د. رياض الدباغ	
٤٦	نظريات تكوين الطرز في الجنين	*
	أ. د. محمود حياوي حماش	
٧٢	نهاية النهاية	*
	اللواء الركن محمود شيت خطاب	
١٣٢	هجرة الاندلسيين وتهجيرهم الى المغرب العربي	*
	أ. د. خليل ابراهيم الكبيسي	
	بعض مجادلات الفكر الاستراتيجي	
١٧٨	حول مركز الاستقطاب الصيني	*
	د. عبدالقادر محمد فهمي	
٢٠٦	وثيقة	*

بسم الله الرحمن الرحيم

كلمة الافتتاح

في السادس والعشرين من تشرين الثاني احتفل المجمع العلمي بمرور خمسين عاماً على تأسيسه ، وكان العيد الذهبي مناسبة للحوار بذهنية مفتوحة لتجديد وسائل العمل وتطويره ومناقشة الخطط التي تسجم مع التطور التاريخي للعلوم والتقانة والآداب والفنون ٠

إنَّ تائج البحث العلمي تُغنى بالمناقشة والتلميح ولهذا تعقد المؤتمرات والحلقات النقاشية لسماع الرأي الآخر لانضاج الأفكار وتطوير النتائج ٠ ومن هذا المنطلق قررت هيئة تحرير مجلة المجمع العلمي ان تكون البحوث المنشورة في المجلة معرضة للمناقشة خلال مدة ستة أشهر من تاريخ نشرها وهي مدة زمنية مناسبة لجعل الباحث والقارئ على اتصال بأفكار البحث وتائجه والتوصل إلى الخلاصة المتأدية من تفاعل الآراء ٠

ومع ذلك تتطلع إلى مشاركة الباحثين والقراء بتعقيباتهم التي نأمل أن تكون مركزة بما لا يزيد عن ثلاثة صفحات ، وأن توفق هذه الخطوة لخدمة الحركة العلمية في عراقنا الناهض
والله ولي التوفيق ٠

أ. د. ناجح الروبي
رئيس المجمع العلمي
رئيس التحرير

كيمياء وصناعة العطور عبر التاريخ

أ. د. جلال محمد صالح

عضو المجمع العلمي
أستاذ في جامعة بغداد

تمهيد :

تقرن كلمة «العطر» منذ فجر التاريخ بظواهر الرخاء والترف والجمال وال أناقة . عُرِفت صناعة العطور لدى الصينيين ولدى سكان وادي الرافدين وبعض البلدان الحبيطة به ، وعُرِفت كذلك لدى المصريين القدماء ؛ فأُستخدمت العطور منذ القِدَم للاغراض الطنية ، وعند ممارسة الطقوس الدينية ، وكذلك عند القيام ببعض الاعمال السحرية ، وأُستخدمت أيضًا لأغراض التطيب والتجميل .

انتقلت صناعة العطور إلى البلدان الأوروبية وبشكل خاص إلى إسبانيا وفرنسا وأيطاليا وإلى بعض البلدان المجاورة الأخرى . وكان من ثمار انتقال هذه الصناعة إلى أوروبا تصنيع ماء الكولونيا في القرن الثامن عشر وتصنيع عطور الشانيل (رقم 5) والشارلي في القرن التاسع عشر وكذلك التقدم الكبير الذي حصل في هذه الصناعة فيما بعد .

فالعطور ليست مادة شمية فقط ، بل هي جزء متكمّل من التراث المستخدم لاغراض التحسين والتطهير والتنظيف ولحجب الروائح الكريهة ، وهي عموماً تضييف إلى اذاقة الفرد وجماله ومظهره . تُعدّ مواد التنظيف والعطور في يومنا هذا من المواد الأساسية بالنسبة إلى متطلبات الحياة اليومية ، وهي مقياس التقدم الصحي والاجتماعي عند كافة الشعوب .

التاريخ القديم :

تشير الدلائل التاريخية (١) الى ان صناعة العطور كانت من اهم الصناعات التي اشتهرت . بها بلاد وادي الرافدين وبعض البلدان المجاورة لها وكذلك لدى الصينيين والمصريين القدامى . تشير ألواح انقرن التاسع عشر قبل الميلاد (١) الى استخدام العطور في بعض العلاجات الطبية . واستخدمت الزيوت الاساسية المستخرجة من النباتات (٢) للعلاج ومنع العدوى . وتشير دراسات ائرخين للعمد الاشوري (١) الى استعمال السكان للزيوت الأساسية (٢) لمسح الجسم لدرء عواقب الحمى ولتفادي احتقان البلعوم . ويشير نص سومري يعود تاريخه الى الالف الثالث قبل الميلاد (١) الى استخدام الزيوت الأساسية (٢) والخلاصات المائية التي تحمل هذه الزيوت في وصفات طبية خاصة . ويروي المؤرخون (١) ان كميات هائلة من البخور كانت تُستخدم سنويا في معهد يعل البابا . وقد أفادت طقوس العبريين من البخور والمسح بالزيت المقدس وابواب العطرية الاخرى كما جاء وصف ذلك في العهد القديم (١) .

وثمة كسب آخر لمؤرخ الكيمياء بالنسبة الى سلسلة الادلة المتعلقة بالمرحلة البابلية من تطور هذا العلم يتمثل في مجموعة النصوص الخاصة بتضييع العطور يعود تاريخها الى التراث المتأخر في الالف الثاني قبل الميلاد (١-٤) . وكان البابليون يتتجرون الادوات الطبية بضروب شتى من الحجوم والاشكال والتي كانت قادرة على مقاومة درجات الحرارة العالية (١-٦) . وكانت الادوات التي تستعمل في صناعة العطور شبيهة بالادوات الطبية تتضمن (١-٦) تشكيلة من الاوعية مثل الطasa او الصحن والقدر المعدني ذي الغطاء ، وقدورا واقداحا للقياس ودوارقا للعطر . واستعمل البابليون المنخل او المصفاة في عملياتهم . وكان يجري (١) استخلاص المادة العطرية من الزيوت الأساسية بعمليات معقدة اشتغلت على الحل بالنقع

والاستخلاص بالماء اولاً وبالزيت بعد ذلك كوسيل للزيوت الاساسية التي أحتوت على العطر . ولم تكن عمليات الاستخلاص كلها متشابهة . فقد أعتقدت بعض العمليات بعض الخطوات وذلك بالإضافة المزيد من المواد الخام (وهي المادة النباتية المسحونة والمعصورة) ، واعتقدت خطوات أخرى بالاستخلاص باستعمال الحرارة والزيت والبعض الآخر باستعمال الزيت فقط أو الماء فقط . وتأكد المعلومات التاريخية (١-٤) ان صنع العطر البابلي كان عملية مضجرة مستنفدة للوقت ، وغالبة الكلفة . وكانت عمليات التقطيع التي استخدموها في الصناعة تتألف من عشرين خطوة من الخطوات المملاة التي تتضمن كل واحدة منها عدداً من العمليات المساعدة الإضافية . ان التصعيد والتقطير يرددان في النصوص التاريخية القديمة (٦-١) .

والدلائل تشير إلى إمكان وجود مرحلة وسطى في تاريخ كيماء وتصنيع العطور تمثل بجموعة الكيميائيين المصريين وكيميائيي الإسكندرية بوجهه خاص والمتهنيين التجاريين لهذا الفن ، وهذا لا يقلل من أهمية كيماء وصناعة العطور البابلية . والغالب أن الكيمياء القديمة في هذا المجال لم تنتقل كلياً إلينا عبر الأديبيات المكتوبة ، ولكنها نقلت بالتقاليد القديمة المتداولة في نقل المعرفة والتقنيات من الأب إلى الابن وعبر منظمات المهنيين والصناع (٦-١) .

كان استعمال النار أمراً ذا أهمية بالغة في كثير من العمليات الكيميائية (٥-١) . وكان صانعوا النار في العهد الذي دونت فيه نصوص صنع العطور محاطين بهالة شخصيات أسطورية ، وتلك إشارة إلى أن تطور أساليب الحرق والتسيخ كان قد عرف قبل ذلك بسنين طولية (٥-١) . ويلاحظ في جميع ارشادات تصنيع العطور القديمة وجود اهتمام خاص بالنار وبأشعال النار وكثافتها ووجود اهتمام كذلك بعمليات التبريد .

إن كون النساء قد أحتلن مكاناً في تاريخ الكيمياء القديمة هو أمر ظل حتى وقت متأخر موضع نزال وجداول (٨-١١) ، وفي مثال ماريسا

اليهودية حاول فون ليمان انكار دور هذه الشخصية (١) المعروفة جيداً في المخطوطات الكيميائية اليونانية والערבية . وأثبتت الواقع التاريخية (١) ان اسم ماريا لم يكن محض افتراض بل كان اسم امرأة حقيقة عُرفت دوّاً داخل مملكة المطبخ واقتربت به اسم « حمام ماريا » . ويشير التاريخ (١) الى كليوباترة كمعلمة وكأشفة للفلسفة الكيميائية المقدسة . ولعل ثيوسيبيا أخت روسيموس قد اشتغلت هي الاخرى مكاناً في كيمياء الاسكندرية القديمة . ولازالت ثمة قطعة من رسالة من أخيها روسيموس ينافش فيها قضايا كيميائية بحثة .

وعلى هذا ، فليس غريباً في ضوء بروز النساء في الكيمياء في العهد المسيحي الاولى أن نجد نصوصاً في العطور تشير الى المرأة كمحضرة للعطور (١ ، ٨-١٠) . ان ثيوتي - بيلا تيكاليم - صانعة العطور تذكر كمرجع خبير ، وفي نصوص أخرى تذكر نينو ninu صانعة العطور كمؤلفة (١) . وكان الرجال نشطين أيضاً في صناعة العطور ، إلا أنه بات من المتفق عليه ان النساء في ضوء عدد المطابخ المذكورة في التاريخ القديم قد نشطن بقسط أوفر في صناعة العطور .

وهناك قليل من الشك ان الكيميائيين في بلاد وادي الرافدين وفي بعض البلدان المجاورة لها كانوا عموماً رفيعي المهارة على الرغم من عدم متانة وجودة أجهزتهم ، لكن معالجاتهم الموضوعية للتقانة خاضت طريقاً طويلاً للقضاء على هذه الصعوبة ، وإن صناعة العطور البابلية مثلاً تَفَصَّلَ في العمليات المتنوعة مثل الحل والنقع والتسخين واستخلاص العطور باستعمال الماء أو الزيت او كليهما معاً وباجراء الترشيح والتصفيه والاذابة والتقطيف وغيرها من المعالجات الكيميائية (١ ، ٨-١٠) .

وإنه ليتبين حقاً من الطبيعة التجريبية الشمولية لـ لواح العطور إن شعوب بلاد وادي الرافدين القديمة لم تكن قد بدأت بعد في شرح الظواهر

الكيميائية ، او انها لم تضع بعد أية قوانين عامة في هذا الحقل . ومن جهة اخرى ، فان الكيمياء كانت قد باتت تراكم رصيدا من المعرفة الحقيقة من الخبرة والتجربة قبل ان تغدو علما حقيقيا (٥٨) .

المُساهِمةُ الْعَرَبِيَّةُ الْاسْلَامِيَّةُ :

قدمت الحضارة العربية الإسلامية الكثير إلى كيمياء وصناعة العطور . وكان من لهم دور بارز في كيمياء وصناعة العطور هو العلامة العربي أبو يوسف الكندي (١٢-١٧) . والدراسة البابلية للكيمياء يمكن مقارتها مع كتاب الكندي الموسوم بـ « كيمياء العطور والتصعيدات » (١٢) الذي يعود تاريخه إلى القرن التاسع بعد الميلاد وذلك من أجل كشف معطيات ومواد جديدة في أصول كيمياء العطور العربية ، كذلك لاقامة الدليل على اصول المعرفة الكيميائية العربية عموما (١٢-١٧) . فالكندي حرص على تفصيل أجهزة التقطير والتصعيد التي استعملها في عمليات تصنيع العطور . وهناك رسوم مصغفة للاجهزة التي استعملها في تلك العمليات مثل « الانبيق » وهو بمثابة جهاز التكثيف (١٢-١٧) في التقانة الحديثة ، و « المستوقد » الذي يستقر عليه المقطر ، والوعاء الطيني المفخور ، أو المعدني (طنجير - قرعة) الذي توضع فيه المادة التي يراد تقطيرها ، و « القابلة » وهو الجهاز المستقبل ، و « الاهليل » الذي يقوم مقام المكثف في تقنيات اليوم .

وكان الكندي يستعمل عددا واسعا من صنوف الاوعية (١٢-١٥) مثل الكوب (القدح) ودورق للزيت (قارورة) وطاسة من الزجاج او الطين بأشكال مختلفة ، وحوضاً (طشت) وقدرا مصنوعا من الحجر الايبسن وآنية للنطر وغيرها من المعدات واللوازم . وكان من بين الاشياء الباقية في ورشة الكندي ، والتي استعملها الكندي في صنع عطور ، المنخل (او الغربال) وحجر الرحي ، واداة للفرف (المغرفة) وطابوقة للتسجيل (قرميد) وانبوبة

طينية لاماء (بربخ) وموقدا (تنور) واغطية استعملت للاستخلاص بالاغلاء او التقطير عند التبريد كقطعة من القماش (ثوب) وقماشة من الكتان ودثار (لباد) وأداة للسحن (هاون) (١٥ ، ١) .

يتناول الكندي في كتابه « كيمياء العطور والتصعيدات » (١٢-١٧) صنع انواع كثيرة من العطور بعد أن يأخذ من العطر نفسه شيئاً . فقد استهل كتابه هذا في أبواب صفة المسك فأشار الى عدد من المخالفات التي تؤدي الى تحضير المسك بعد العمليات الكيميائية المفصلة التي يشير اليها . ويتناول الكندي « الورس » ويدرك ثلاثة طرائق لتحضيره ، ويأتي الى صنعة العبير الجيد وصنعة محلب وصنعة عود ويشير الى عود « يحكي الهندي » . ويدرك صنعة العنبر وتصعيد الكافور وتصعيد ماء الورد اليابس وتصعيد الياسمين والى صنعة دهن عجيب .

ويطرق الكندي في كتابه الى عمليات كيميائية عديدة كالترشيح والتقطير والى استعمال الحمام المائي وحمام البخار الرملي وحمام الرماد ، ويرسم شكلًا يمثل فيه عمليات التقطير فيذكر الموقد والآتون ثم القرعة والانبيق وغيرها (١٢-١٧) . ويدرك الكندي عدداً كبيراً من المواد العطرية وكثيراً من مركباتها في الزيوت والمراهم . ورغم ان نصوص صنع العطور لا تشير الا الى عدد ضئيل من المواد العطرية ، الا اننا نعلم من المصادر الطبية والطقوسية والتاريخية ان شعوب ما بين النهرين كانت مطلعة على انواع كثيرة جداً من المواد العطرية التي شاع استعمالها في صنع واعداد المنتجات العطرية . وكانت تلك المواد تستخدم بصورة منفردة او ممزوجة معاً (١٢-١٨) .

ان نصوص العطور العربية الاسلامية لم تشر بأي شكل الى الاستعانة بالنبويات ، وليس هناك ثمة نصيحة او عطة في تلك النصوص ، ولم تتضمن كذلك الاستعانة بالله . فالكندي كان يطلب عون الله وتوفيقه على طريقته

المؤمن بالبار الطيب ، ولكنه كان متحررا من أية معالجة غير طبيعية أو سحرية او خرافية في عمله . وتقف هذه المعالجة الموضوعية في نصوص العطور العربية الاسلامية في تضاد ملحوظ مع البناء الفوقي المفترض المفروض على بعض حقول الكيمياء ابان العهد الهيليني (١) .

لقد عرف جابر بن حيان بأنه احدث صنعة في عدد المرات التي ينبغي فيها صهر الذهب لتحويله الى اكسير (١٤-٢٢) ، وقد ناهز ذلك الالف مرة في الصهر . وكان التصعيد والتقطير يكرر كذلك عددا من المرات لا حصر له لغرض الحصول على النقاوة المطلوبة (١٣-١٥) . ويمكن أن نجد أصل هذا التكرار في كيمياء العطور في بابل (١) . وكان اجراء باباً لهذا الغرض يتطلب (٤٠) استخلاصاً ومثلها من خطوات التكرار في التقنيات الخاصة باستحصلال العطور ، فقد كانت تستدعي التكرار (٢٠) مرة فأكثر ، وتتطلب كل خطوة منها عمليات مساعدة . وكان هذا العدد من خطوات التكرار ضرورياً في العصور البابلية الوسطى مادام التقطير لم يكن امراً معروفاً في كل مكان . وكان الكندي شديد الاهتمام بالدقائق والتفاصيل في وصف « المستوقد » وكذلك في رسومه التخطيطية . وكانت كثافة النار وشدةتها تنظم وتوصف تفصيلاً (١٥-١) لاسيما عند معالجة العطور التي تتمتع بنسبة عالية من التطوير والتي كانت تتربك من مواد ذات درجات غليان واطئة . وكانت صناعة العطور والمواد ذات الصلة بها قائمة على قدم وساق في بغداد وغيرها من المدن العربية الاسلامية أيام ازدهار الحضارة العربية الاسلامية ، وكان لها صناعها من ذوي المهارة والاختصاص . وكانت منتجات بغداد من العطور تصدر الى البلدان المجاورة (١٣-١٨) .

أشهرت بغداد بصناعة واستخلاص العطور (١٣-١٨) . وقد تفنن أصحاب معامل الزجاج في صنع القناني والباريق الجميلة بحجوم وألوان مختلفة وذلك لحفظ العطور فيها وعرضها في الاسواق في محلات بيع العطور .

وكان المسك من أجيال أنواع العطور وأخلاقها ثمنا ، وهو عطر حيواني مصدره « غزال المسك » ويؤتى به من بلاد التبت . وبعض مناطق الهند والصين . وتغنى به الشعراء وذكره الادباء في أحاديثهم . وقد ورد ذكره في الحديث الشريف « خذ فرصة مسكنة فتطيبي بها » والفرصة هنا تعني قطعة . والمسك اسم مُعَرَّب ، وكانت العرب تسميه « المشوم » . وبقى الاسم هكذا في كثير من اللغات الأجنبية كالانكليزية والفرنسية والالمانية ، فيقال

musk, muschus

الكيميائية الموجودة في تركيه وأمكن فصلها وتشخيصها وتبين أنها من صنف **Cyclic Terpenes** **« التربينات الحلقة »** **muscone** **•**

ويذكر من العطور الحيوانية الجليلة « العنبر » الذي يؤتى به من مناطق

البحر الاحمر ، ومصدره افرازات « حوت العنبر » **Sperm Whale** **Ambergis** **ويسمي بالانكليزية اليابانيون** **« روث الحوت »**

البيطار (١٣-١٦) اسم « قرن الحوت » واستعمل في مداواة الحميات المزمنة وبعض الامراض العصبية . وقد عرف الان اسم المادة الكيميائية الموجودة في تركيب العنبر وتبين أنها من نوع الكولسترولات **Cholestrals** (١٣-١٦) .

وتؤلف العطور النباتية صنفا مرموقا من العطور . واغلب هذه الزيوت **Volatile Oils** **« او الزيوت الاساسية »** **Essential Oils** **ويعود السبب في تسميتها بالطيسارة**

إلى قدرتها على التطير والتبخير السريع ، وهي سُميت **« بالاساسية لأنها تؤلف جزءا اساسيا في مواد النبتة وتحتفظ بها »** وترتكز الزيوت الطيسارة او الاساسية في اجزاء معينة من النبتة . فقد تكون موجودة في الجذور او الساقان او الاوراق او الاثمان او في البذور . فهي موجودة في اوراق الورود .

وقد تكون الزيوت هذه موجودة في جسم النبتة كلها . والنباتات العطرية التي تحتوي على الزيوت الأساسية في تركيبها كثيرة جداً ومحبوبة منذ القدم العصور ، ومنها أشجار معمرة كبيرة الحجم . ومنها شجيرات حولية ومنها أشجار فضلية ، والأمثلة على ذلك كثيرة نزد منها : حَبْ الْهَالَ (الهيل) ، والياسمين والنرجس والعطرة والنعناع (النعنع) والجدة السودة (الشونيز) والجدة الحلوة والخشيشة الليمونية والليمون والحمضيات بانواعها المختلفة . ويكون العطر مركزاً في القشرة الخارجية لللائمة (١٩-٢٠) .

وهناك اشجار معينة تستخلص منها عطور طيبة الرائحة مثل اشجار الدارسين (الدار صيني) . ويستخلص الدارسين (ودهن الدارسين) من القشور الخارجية للسيقان . والدار صيني (أي خشب الصين) هو مادة السينامون Cinamon باللاتيني وتحتوي على المادة الكيميائية المعروفة بحامض السينامي Cinamic Acid والالديهيد السينامي Cinamic Aldehyde الذي يسمى ايضاً بألديهيد الدارسين . ودهن الزعفران يستحصل عليه من بذرة الزعفران . وتحتوي الدهن على المادة الكيميائية المعروفة بالساافرول Sassfrol أو السافرول . ويحضر دهن الجاوي من انواع معينة من Safrol .

إن عمليات استخلاص العطور هي عمليات كيميائية بسيطة نسبياً . وقد أجاد بها القدماء لاسيما في عصور الحضارة العربية الإسلامية سواء في صناع الأدوات والاجهزة الخاصة بالاستخلاص ام في طريقة الصنع والتقنية . وماء الورد الذي شاع استعماله منذ القدم يحضر في يومنا هذا في مناطق مختلفة من العراق . وتم عملية استخلاص الزيوت الطيارة (أي العطور) منها بطرق بسيطة تشمل على التقطر بالبخار Steam Distillation وهي طريقة معروفة منذ العهود البابلية وتطورت في عصور الحضارة العربية الإسلامية .

وتوجد نباتات كثيرة تكمن فيها زيوت طيارة او مواد عطرية طيبة الرائحة ويُتَّخذ من سيقانها الغضة عود تفرك به الاسنان للتنظيف وتطيب به رائحة الفم . وكانت هذه عادة قديمة عند العرب ولا يزال السوالك يُستعمل في الجزيرة العربية بكثرة . واستعمل العرب عصير نباتات معينة لتنظيف اللثة والفم والاسنان ، ومن اشهرها النبتة المعروفة باسم « عاقر قرحا » او « عود القرح » وهي عشبة من جنس نبتة البيون (البابونج) . وتستعمل هذه المادة للاغراض الصيدلانية وفي تركيب مساحيق الاسنان (١٣ - ١٥) . وهناك مواد تتمتع بالنكهة والرائحة الطيبة استعملها العرب كتوابل . فالكركم مادة لها طعم طيب ولها أسماء مختلفة في العربية مثل « عرق صفراء » وزعفران الهند وهرد وورس . ويُتَّخذ الاسم من اللهجة البابلية كركانو Kurkanu

وقد عرفه سكان وادي الرافدين معرفة جيدة ، واستعملوه في صنع التوابيل وفي الصباغة . والزعفران هي نبتة عرفت عند البابليين واستعملت في الطب وفي تحضير البهارات . ويدرك ابن الجوزي في « المتنظم » (١٥ ، ٢٠ - ١٩) ان اسواق بغداد ومنها سوق العطارين ، كانت خاصة ب مختلف انواع العطور لان العطار كان الشخص المتخصص لبيع مثل هذه المواد . فكانت تباع في دكاكين العطار مواد صيدلانية والعطاريات القديمة ومواد التجميل والعطور . كتب العرب كتاباً عديدة حول العطور . ويدرك ابن النديم (١٦) اسماء اكثر من عشرة كتب مؤلفة في العطر ومن بينها كتابان نقىسان للعلامة الكندي وهما كتاب العطر وكتاب كيمياء العطر بالإضافة الى الكتاب الذي اشرنا اليه فيما مضى لنفس المؤلف .

كيمياء وصناعة العطور الحديثة :

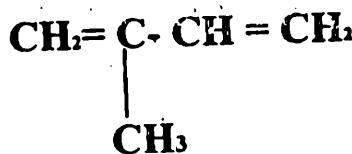
المواد الخام التي تستخدم في صناعة الروائح والعطور في الوقت الحاضر هي مخلوط معقدة من النواتج الطبيعية Natural Products مع بعض الكيميائيات العطرية المصنعة (٢٣) . وتشتت الحصول النواتج الطبيعية هذه عادة من الزيوت الأساسية Essential Oils الموجودة في بعض

النباتات . والزيوت الاساسية تُولف جزءاً أساسياً ومهماً في بعض النباتات ، فهي موجودة كما ذكرنا سابقاً في جذور او ساقان او اوراق او ازهار او اثمار او بذور بعض النباتات . وسميت هذه الزيوت ايضاً بالزيوت التناظرية ، وسميت كذلك بالزيوت العطرية بسبب رائحة العطر التي تبعث منها بسبب بعض المواد الموجودة في تركيب هذه الزيوت . وقد تبين منذ وقت غير قليل ان المكونات الكيميائية لتلك الزيوت هي مزيج معقد من مركبات عضوية غير حلقة وحلقية وأروماتية وحلقية غير متجانسة .

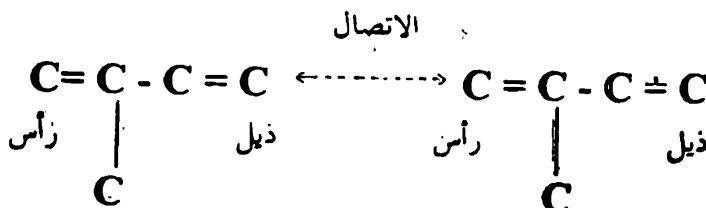
فالتربيّنات Terpenes هي مركبات كيميائية امكّن فصلها من الزيوت الاساسية وهي تحتوي في تركيبها على الكربون والهيدروجين او على الكربون والهيدروجين والاوكسجين ولا تمتلك هذه المواد صفة أروماتية . والمواد التربينية الموجودة في بنية الزيوت الاساسية تكون عادةً بشكل سلسلة مفتوحة او متفرعة او تكون حلقة التركيب . وقد ثبت ان هذه المركبات التربينية تكون اما هيدروكربونية او كحولية او أليدهية او كيتونية او تكون بشكل أكاسيد غير كيتونية .

هناك طريقة تقليدية لفصل الزيوت الاساسية من النباتات وذلك بجانب بعض الطرق الحديثة المستخدمة في يومنا هذا .

وأستخدمت الطريقة التقليدية لفصل الزيوت الاساسية من النباتات على نطاق واسع منذ سنين طويلة ، وهما طريقة التقطر التجاري Solvent Extraction وطريقة الاستخلاص المذيب Fractional Distillation دُرست التركيبة الجزيئية للتربيّنات باستفاضة خلال العقود القليلة الأخيرة ووجد انها تتكون من وحدات الايزوبرين $C_5 H_{10}$ التي تكتب بالصيغة :



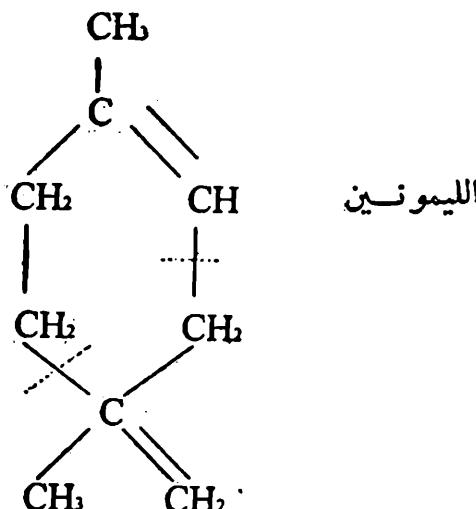
وترتبط هذه الوحدات مع بعضها البعض عادة خلال اتصال ذيل جزيئة أيزوبرين مع رأس جزيئة أيزوبرين ثانية على النحو :



جزئية المايروسين

لتكون جزيئة المايروسين . وقد يتم احياناً ارتباط ذيل جزيئة ايزوبرين مع ذيل جزيئة ايزوبرين ثانية خلافاً للقاعدة المشار اليها آنفاً .

يتالف ابسط تربين معروف من وحدتي ايزوبرين ، ويكون بشكل سلسلة مفتوحة (غير حلقة) كالمايروسين Myrcene او يكون بشكل حلقي كما في الليمونين Limonene



يوجد المايروسين في العديد من الزيوت العطرية ، واستخلص لأول مسرة عام ١٨٩٥ من زيت شجرة الغار Bay وكذلك من شجرة الوجاع Verbena . ويوجد كذلك في زيت خشيشة الدينار Ocimine هو شبيه بالمايرسين من حيث الصيغة الكيميائية ولكنه أقل ثباتاً منه ، ويُستخلص من أوراق نبات اليافاني Javanese ومن الزيوت الأساسية لبعض النباتات الأخرى . أما التربين الهيدروكربوني المسمى بالليمونين فهو منتشر في زيوت عطرية عدّة مثل زيوت الليمون والبرتقال والكمون والبرغمون .

تصنف التربينات بحسب عدد وحدات الأيزوبرين التي تتألف منها ، ويكون قانونها العام C_5H_{10} حيث n علامة وحدات الأيزوبرين في جزيء التربين . ويعتمد التصنيف أيضاً على الطريقة التي ترتبط بها ذرات الكربون الموجودة في جزيء التربين ، فالتربيّنات الأحادية مثلاً قد تكون غير حلقية أو أحادية الحلقة أو ثنائية الحلقة . وقد تكون التربينات موجودة على هيئة مشتقاتها بشكل كحولات أو إثرات أو الديهيّدات أو كيتونات أو على هيئة خلائط هذه المواد . وقد يحتوي التربين على ذرات هdroجين إضافية ، أو تكون بعض ذرات هdroجينها متزوعة وقد يكون التربين على هيئة هdroكربونات مؤكسدة . والتربيّنات المشتملة على الاوكسجين عُرفت منذ القدم باسم « الكافور » ومفردها « الكافور » غير أن هذا الاسم لم يَعُد يُسمّح باستعماله في يومنا هذا . والصيغة الكيميائية العامة للكافور هي $C_{10}H_{16}O$ وهو كيتون مشبع ، والمركب ثنائي الحلقة .

يُستخلص الكافور من شجرة الكافورة التي تدعى Cinnamomum التي تنتشر في جزيرة فرموزة . ويُستخلص من هذه الشجرة زيت عطري خاص يُستخرج منه الكافور بالتجميد بعد تحويله إلى معقد مع حامض الكبريت ، وظراً لأهمية الكافور في تحضير بعض العقاقير الطبية والمعطرة

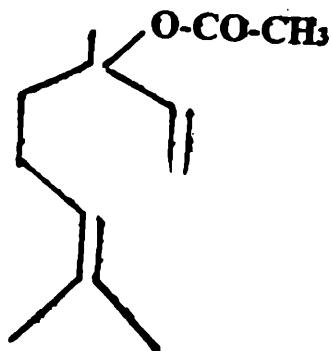
واستعماله كملدن لفترات السليلوز بدأ العلماء منذ زمن طويل بدراسة المركب . وجرى تحضيره أيضا من زيت التربتين المستخلص من السائل الصنفي لأشجار الصنوبر بعد فصله من المادة الراجحة بعملية التقطر البخاري . والكافور مركب كيميائي صلب يمتاز برائحة خاصة ويسامي بدرجة حرارة الغرفة ، وله فعالية بصرية . إن غالبية مشتقات التربينات تتمتع بروائح عطرية طيبة .

ولابد لنا من الاشارة الى بعض انواع الزيوت الاساسية التي تستخدم بصورة مباشرة في الصناعة الحديثة للعطور ، ونذكر منها .

١ - اللاؤندا Levender هو زيت اساسي مهم يستخدم بشكل كبير في صناعة العطور في الوقت الحاضر ، ويسمى ايضا بزيت اللاؤندا Levender Oil . ويكثر وجود هذا الزيت في أزهار انواع خاصة من النباتات . ويحتوي على مكونات كيميائية رئيسة مثل كحول اللينالول Linalool وأسيتات الليناليل Linalyl Acetate



كحول اللينالول



أسيتات الليناليل

واللاؤندا الانكليزي له رائحة خاصة بسبب محتواه الواطيء من الستر Ester ، لذا فإنه يباع باسعار أعلى من اللاؤندا الفرنسي الغني بالاستر . وتركتز صناعة العطور الفرنسية على المهدرات الجنوبية لجبال الالب . وقد خصصت تلك المناطق لنمو نباتات خاصة لاستخلاص

زيوت أساسية فيها لاستخدامها في صنع العطور . ويتم الحصول على زيت اللاؤندا من ازهار تلك النباتات بعملية التقطر البخاري .

٢ - الياسمين *Jasmine* الذي يسمى ايضاً بزيت الياسمين .

ويستحصل عليه من ازهار الياسمين البالغة وذلك بطريقة الاستخلاص بالمذيبات مثل مذيب اثير البترول *Petroleum Ether* وبعد ازالة المذيب تبقى مادة سمنتية القوام وتكون على هيئة مادة شمعية ذات لون برتقالي مائل للاحمرار ظراً لاحتوائها على كميات محسوسة من المواد الشمعية .

يفضل استخدام الياسمين على هيئة مطلق الياسمين *Jassmine Absolute* . ويستحصل عليه بفصل المادة السمنتية التي اشرنا اليها قبل قليل عدة مرات بالكحول الدافئ فتختلف بهذه العملية مادة شمعية غير ذائبة في الكحول . ويتم تبريد محلول الكحولي بعد ذلك بشكل مفاجيء ثم يفصل الراسب منه بالترشيح ، وتم ازالة الكحول من الراشح بالتسخين الهادئ تحت ضغط واطيء وبذلك يتم الحصول على مطلق الياسمين . ومطلق الياسمين هذا مادة تذوب في الكحول وهو يحتوي على العديد من المكونات ذات الروائح الطيبة .

ومطلق الياسمين يكون بهيئة مادة لزجة بلون برتقالي داكن ويحتوي على مواد عطرية ثمينة . والطن الواحد من ازهار الياسمين البالغة (التي تضم من ٦ الى ٨ ملايين من الازهار الناضجة) يحتوي على ٢٧ كيلوغرام فقط من المادة السمنتية التي يمكن الحصول منها على حوالي ٤١ كيلوغرام من مطلق الياسمين .

٣ - مسك الروم *Tuberosa* ويستخلص من ازهار مسك الروم . ويتم الحصول على مطلق مسك الروم من زيت مسك الروم بطريقة خاصة . والازهار التي تتبع مطلق مسك الروم تتمتع بخصائص

اتاج زيت مسك الزوم حتى بعد قطعها وحصادها . توضع الازهار
عادية على صوانٍ واسعة تحتوي على شحوم . وتقوم هذه الشحوم
بامتصاص زيت العطر الذي تنتجه الازهار وهي مفروشة على طبقة
الشحم . وترك الازهار هكذا في تماس مع طبقة الشحم لمدة ٢٤ ساعة
حتى يتسبّع الشحم تماماً بالزيت العطري المتسرب من الازهار . ويصبح
الشحم المشبع بالزيت العطري هنا بمثابة المادة السنوية التي أشرنا اليها
عند التحدث عن الياسمين . ويتسم استخلاص المادة الشحمية التسبّعة
بالزيت بوساطة الكحول وبعمليتي التبريد والترشيح . ويؤدي تركيز
المستخلص بعد ذلك الى الحصول على مطاق مسک الروم . ويكون
هذا المطلق على هيئة عجينة لينة بنية اللون لها رائحة المسک الطيبة .

نــ الورد (Rose) - لاشك ان اكبر مستخلص عطري يمكن الحصول
عليه الان يتم بتقطير أوراق الورد . ويعود تاريخ الحصول على العطور
بهذه التقانة الى سكان بلاد وادي الزلفدين وما حولها ، وتوارث به
حقيقة معينة من التاريخ . إن زراعة أنواع خاصة من الورود للحصول
منها على زيت العطر كانت مألوقة في هذه البلاد وفي بعض البلدان
المجاورة مثل تركيا وايران وانتقلت هذه الصناعة الى بلغاريا حيث
ترسخت فيها عام ١٧١٠ م .

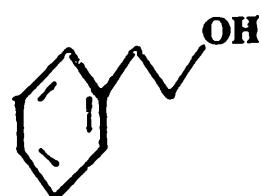
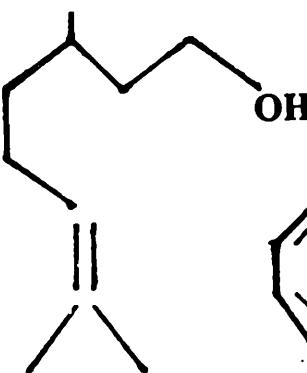
ويتم الحصول على عطر الورد بتقطير البخاري للازهار . وتجري
هذه العملية بعد قطف الازهار مباشرة . ان ما يتم جمعه من تقطير الازهار
بهذه الصورة سرعان ما ينفصل الى طورين هما الزيت المباشر وماء الورد .
ويعاد تقطير ماء الورد ثانية ، والحجم الكبير من الزيت الذي يتم فصله بهذه
الطريقة يخلط مع الزيت الذي تم عزله من التقطير الاول وذلك للحصول على
عطر الورد . ويتجذم هذا السلاوك الغريب بسبب ذوبانية (نوع الكحول
المستخلصة ٤٢%) والتي تشتمل على الجيرانول Geranol والسترونيول
Citronellol وكحول الفلين والاثيل Phenylethyl Alcohol .



كحول الفنيل والأئيل



كحول السترونيلول



كحول البنزيل

وعطر الورد البلغاري سائل اصفر شاحب قليلاً ، وبتبريده الى درجة مئوية تفصل منه بلورات عديمة اللون والرائحة تدعى بـ (ستيروبتين Stearopten) اما السائل المتبقى فإنه يدعى بـ (إيليوپتين Eleoopten) الذي يحتوي على جميع المكونات العطرية ذات الرائحة العطرة التي تستخدم في صنع انواع مختلفة من العطور .

وتنتج بعض بلدان العالم العربي مثل مصر وتونس بشكل خاص زيوت الأساس بكميات كبيرة ، وتنتج زيت القرنفل الغني بمسادة Eugonol من براعم ازهار بعض انواع الورد .

زيوت الحمضيات :

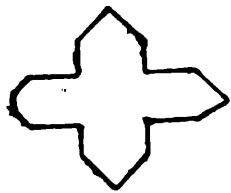
تقوم بلدان كثيرة في العالم ولاسيما اسبانيا وایطاليا وفرنسا وامريكا بالحصول على زيوت الحمضيات لاستخدامها في صناعة العطور . ويُستحصل على هذه الزيوت من قشر الاثمار بتقنية خاصة تدعى العصر Expression يتم فيها سحق القشر لغرض تحطيم جدران الخلايا التي تحتوي على الزيوت الأساسية . وتنتج اسبانيا وایطاليا زيت الليمون وزيت البرتقال وزيت اللالنكي (يوسف افendi) في حين تنتج جزر الهند الغربية زيت ليمون

الحامض . وتعمل بعض البلدان على انتاج زيت العطر من ازهار الحمضيات (كالبرتقال وليمون الحامض) بعملية التقطر البخاري للازهار . وتلجأ بلدان كثيرة اخرى الى الحصول على زيت الاساس من اوراق واغصان اشجار بعض الحمضيات ، وبهذا يتم الحصول على اكثر من نوع واحد من زيت الاساس لاستخدام مخاليط من هذه الزيوت في صناعة العطور .

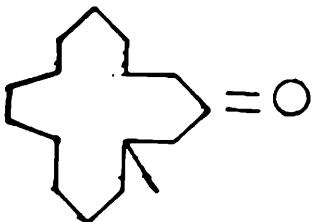
البحوث الكيميائية التطورية :

البحوث الكيميائية التي جرت على زيوت الاساس في العقود القليلة الاخيرة أصبحت ترتكز على تشخيص المكونات الكيميائية غير الاعتيادية الموجودة فيها ، وفصلها ، واخضاع تلك التي تتمتع بالرائحة والنكهة الطيبة للدراسة والبحث العميقين . وقد امكن مثلا فصل اوكسيد الورد Rose Oxide وهو في واقعه ايثر تريينو يدي Terpenoid Ether الذي تم التعرف عليه (٢٩) في زيت الورد البلغاري وذلك عام ١٩٥٩ . وهذه المادة تكون عادة ذات لون اخضر حشيشي ولها رائحة نفاذة وتستخدم في تصنيع العطور التي تضاف الى الصوابين . وأمكن فصل سلسلة من المشتقات التعموية لمركب « الـكـيل الـلوـكـي الـبـايـزـين » من زيت القرنة (الكلبانيوم) Galbanum Oil . واصبحت هذه المواد وبالتالي من اهم مقومات العطور الحديثة وللمواد التي تمتاز بالنكهة الطيبة (٣٠) .

استخدمت الصناعة في وقت سابق عددا محدودا من النواتج الطبيعية المشتقة من المصادر الحيوانية في صناعة العطور ، ومن أمثلة تلك النواتج الطبيعية « المسك Musk » و « والزباد Civet » . واستطاع الكيميائيون منذ وقت ليس يبعيد تصنيع مركبات كيميائية بديلة عنها . وقد تحقق ذلك في الانجاز الرائع الذي حققه العالم المعروف روزيكا Ruzieka الذي استطاع (٣١) تحديد البنية الحلية للمركيزن سيفيتون Civetone والمسكون Muscone



سيفرون



ماسكنون

وهناك مواد كيميائية تتمتع بروائح عطرية وهي موجودة في بعض المواد النباتية الطبيعية ، واهتم الكيميائي الصناعي في العقود الاخيرة بعزل هذه المواد من مصادرها الطبيعية بعملية التقطر التجزئي . وبتطبيق هذه التقنية على زيت الليمون الاخضر Lemon grass Oil او على زيوت مشابهة امكن الحصول على تاج جيد من مادة سترايل الالدهيد . وتتمتع هذه المادة برائحة الليمون الطازج ولكنها تفتقر الى الثبات والاستقرار ومع ذلك فهي تستخدم اليوم كمادة وسطية لتصنيع انواع معينة من العطور .

وهناك مادة اخرى تدعى ايوجنول Eugnol التي تستخرج عادة من زيت القرنفل . والخصائص الفينولية لهذه المادة تفيد في تحضير ملح الصوديوم من المكونات الهيدروكرbone ل لهذا الزيت . ويعامل ملح الصوديوم بطريق كيميائية خاصة للحصول على مثيل الايجنول Methyleugnol ومثيل الأيزو ايوجنول Methylisoeugnol وهي مواد تستخدم كمضادات ومقومات في صناعة العطور الحديثة (لاحظ المخطط ١) .

غلق الفجوات :

والاسلوب الاخر في البحث عن مواد كيميائية جديدة مصنعة والتي تتمتع بالرائحة الطيبة والنكهة ييكون في غلق الفجوات التي تركتها الطبيعة (٢٣) . وملعون ان الكثير من مسارات الوراثة الاحيائية تؤدي الى

تكوين زيوت اساسية ولكن القواعد التي تخضع لها تلك المسارات تنطوي على إلغاء بعض تلك المسارات وعدم امكان حدوثها في الحالة الطبيعية . وللتوضيح هذا الامر يلاحظ ان ايام من المسارات التي ذكرناها لا يؤدي الى تكوين مركب كيميائي يحتوي على مجموعة البيوتيل الثلاثي T. Butyl Group . وعلى هذا كان من المنطقي أن يفكر المحضر الكيميائي في ايجاد طرائق لادخال هذه المجموعة في مركب كيميائي ذات أهمية في صناعة العطور .

فالمركب بيوتيل فينول P - T - Butylphenol يمكن تحضيره بسهولة من الفينول والآيزوبينتين . ويؤدي ادخال الهدروجين والاسيتون في المركب الناتج الى تكوين مركب اسيتات بيوتيل جلقي هكسيل Trans - P - Butylcyclohexyl و تجاور Cis . وصيغة التجاور للمركب تتمتع باستقرار أقل من الصيغة الأخرى ، ولكنها مفضلة من قبل صناع العطور . وتحضير هذا المركب يمثل بداية قصة النجاح للمحضر الكيميائي . وافادت الرائحة القوية البلسمية لهذا المركب في استعماله على نطاق كبير في صناعة العطور .

وتتمثل الايونونات (Ionones) مجموعة من المركبات التي تمتاز باهمية بالغة في صناعة العطور (٢٣-٢٤) . ويمكن تحضير هذه المركبات بالتكثيف الالدولي للسترال Aldol Condensation وهي المادة التي تفصل عادة من زيت اخضر الليمون . ويتكون في التفاعيل مركب الآيزوأيونون Pseudoisoionone الذي يتعامل مع حامض الكبريت للحصول على مادة بيتا ايونون B - Ionone . ان استعمال هذه المادة في صناعة العطور محدود جدا ولكنها مادة وسطية في تحضير الفيتامين (أي) . وعند استعمال حامض الفسفور بدل حامض الكبريت رقم الحصول على النظير ألفا ايونون a - Ionone .

وتتعدد العملية بعض الشيء عند احلال الاسيتون محل كيتون الايثيل والمثيل ، اذ يتكون مركبان هما مثيل الايونون الاعتيادي والايزومثيل الايونون . وبغلق السلسلة باستعمال حامض الكبريت يتكون مركبان متافقان من سلسلة بيتا . وعند استعمال حامض الفسفور بدل حامض الكبريت يتكون مركبان رئيسان لالفا مثيل الايونون ، وهي المواد التي تستخدم بكثرة في صناعة العطور في يومنا هذا (لاحظ المخطط ٢) .

Synthetic Terpens التربينات الصناعية :

تستخدم التربينات الصناعية اليوم على نطاق واسع في صناعة العطور الحديثة (٣٢ - ٣٣) . وتتسابق الشركات الصناعية في تحضيرها بطرائق أقل كلفة . والمادة الاولية التي يتم منها تحضير التربينات هي ألانا أو بيتا (B) بينين (Alpha - and or B - Pinene) . وهذه المادة تُعمَد من المكونات الرئيسية ل معظم التربينات . واضافة الهيدروجين الى هذه المركبات (اي الى البيتين) تؤدي الى تكوين مادة البينان (Pinane) التي تتم اكسالتها بعد ذلك باستخدام الهواء او الاوكسجين للحصول على هيدرو بيروكسيد البينان Pinane Hydroperoxide . ويتم بعد ذلك اختزال هذا المركب الكيميائي للحصول على الكحول المناظر وهو البينانول Pinanol . وعند التسخين الحراري لهذا الكحول يتكون كحول التربين Terpene Alcohol الذي يسمى ايضا باللينالول Linalool وهي مادة تُستخدم اليوم في صناعة العطور بسبب رائحتها النفاذة المميزة .

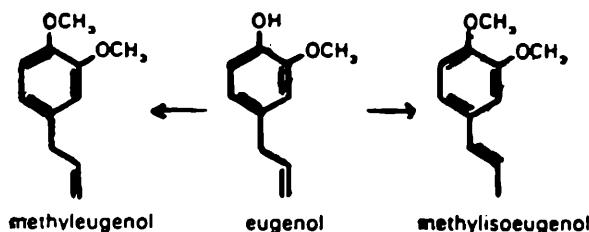
ويؤدي التحويل الاليزي Allylic Transposition : لموقع مجموعة الهيدروكسيل في المركب الى تكوين مزيج من الجيرانول والنشيران الذي يمثل المادة الوسطية في تحضير الايونونات Geranial - Neral

• وباختزال الاصرة المزدوجة المترافقه في السترال تتكون مادة سترونيلال Citronellal التي لا تعد ذات أهمية كبيرة في صناعة العطور ولكنها مادة حيوية في تحضير الميتشول Monthol وهو المكون الرئيس في صناعة معجون الاسنان وفي تحضير بعض المواد الأخرى ذات النكهة الطيبة . و تكمل الدورة عند الحصول على مادة سترونيلول Citronellol المستخدمة بكثرة في صناعة العطور الحديثة بسبب رائحة الورد التي تبعث منها (لاحظ المخطط ٣) .

الخلاصة :

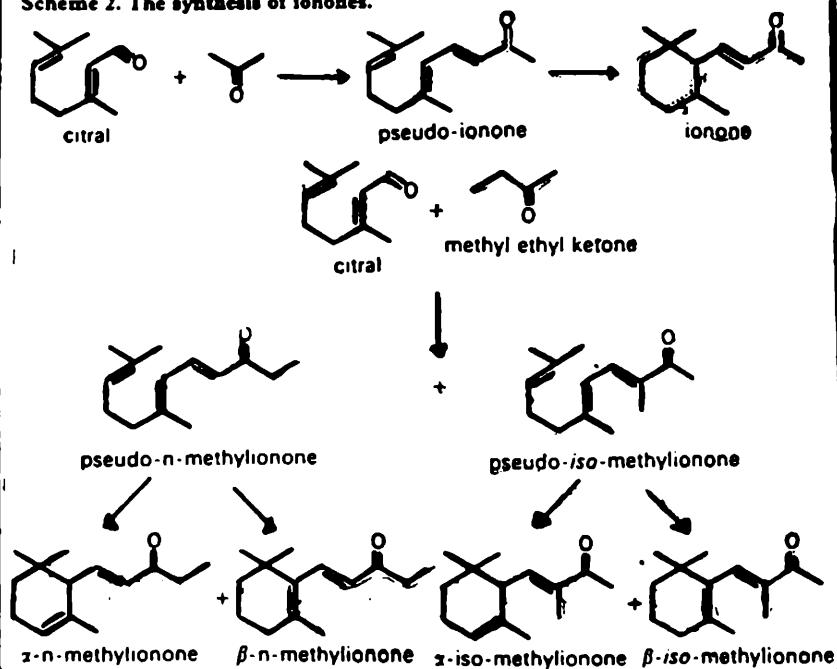
يجري تصنيف المواد المصنعة المستخدمة في صناعة العطور على اساسين: كمي ونوعي . فزيت الاساس هو محصول نباتي يُستحصل عليه عادة من انباتات ، ويتوقف انتاجه على الظروف الموسمية والمناخية . و يؤدي الاعتماد عليه في الصناعة على حصول ارتفاعات وانخفاضات في اسعار العطور التي تنتج منها ، بعكس المواد المصنعة التي يمكن التحكم في كميّاتها و اسعارها في السوق ، ومنع حدوث اضطرابات في آلية وسيلة تجهيز الاسواق بها . أما من حيث النوع ، فان قووية زيت الاساس تباين من موسم الى اخر على عكس المواد المصنعة التي يمكن اخضاعها الى مواصفات نوعية ثابتة وبحسب الطلب . فالتربيبات المصنعة شفّلت . خلال ربع القرن الاخير حصة مهمة في اسوق العطور العالمية ، ولكن ليس بمقدورها ابداً أن تحل تماما محل زيت الاساس المستخدم في هذه الصناعة . فالرائحة والنكهة المستخلصتين من التربيبات تبقى غير متكاملة قياسا بالرائحة والنكهة التي تتمتع بها العطور الحضرة من زيت الاساس . فزيت الاساس يشتمل على مخالفط معقدة من مواد عطرية وتتمتع بروائح تفوق في الطيبة والتأثير على تلك التي يتم الحصول عليها من التربيبات المصنعة . ولابد لنا من الاشارة الى ان الزيوت الاساسية غالبية الثمن نسبة الى اثمان المواد المصنعة ، وعلى هذا فانه يجدر بالمستهلكين في هذه الصناعة ايجاد نوع من التوازن في الاعتماد على هذين المصادرين اساسين في صناعة العطور في يومنا هذا .

Scheme 1.

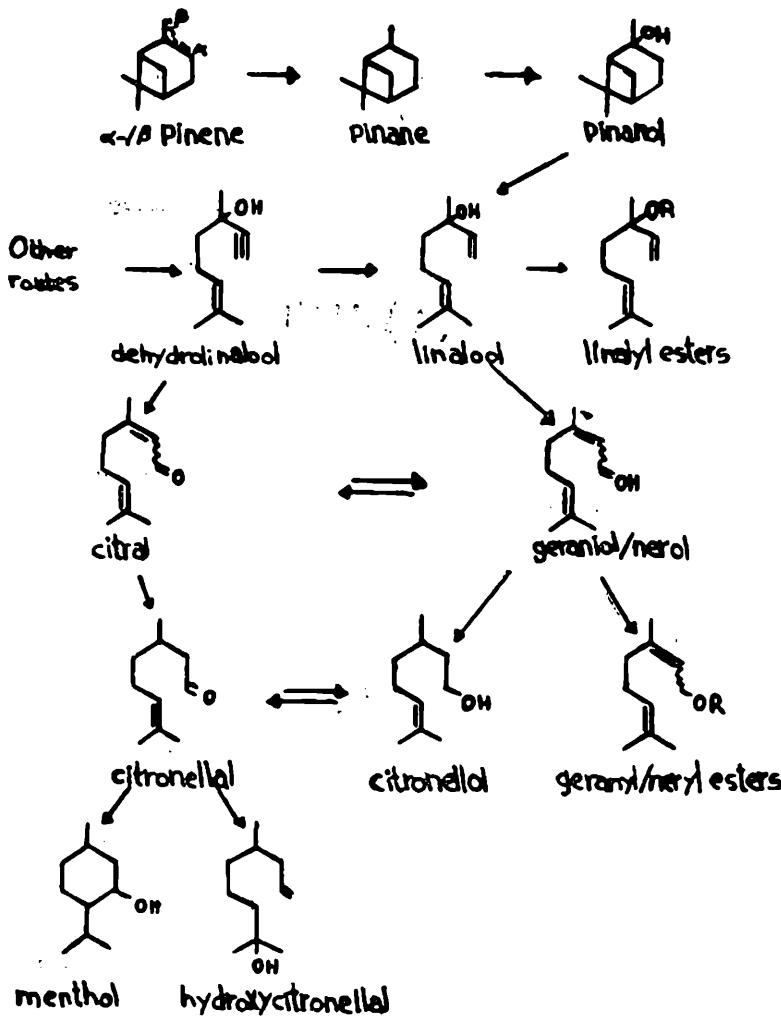


المخطط (١)

Scheme 2. The synthesis of ionones.



المخطط (٢) – تحضير الأيونونات



المخطط (٣) — مسارات تحضير التربينات

المصادر المعتمدة

- ١ - الكيمياء والتكنولوجيا في وادي الرافدين ، تأليف مارتن ليفي ترجمة محمود فياض المياحي وجود سليمان البدرى وجليل كمال الدين ، سلسلة الكتب المترجمة (١٦) ، منشورات وزارة الثقافة والاعلام ، بغداد ١٩٨٠ . الصفحات ١٨٣ - ١٩٩ .
٢. E. Guenter, Essential Oils, (New York 1948), I.P. 145.
- ٣ - تاريخ العلم ، تأليف جورج سارتون ، الاجزاء ٦-١ ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٦١ .
- ٤ - تاريخ العلم والتكنولوجيا ، ترجمة الدكتور اسامه امين الخولي ومراجعة محمد مرسي احمد ، مؤسسة سجل العرب ، القاهرة ١٩٦٧ .
- ٥ - موجز في تاريخ العلوم والمعارف في الحضارات القديمة ، تأليف طه باقر ، جامعة بغداد ، ١٩٨٠ .
٦. J.R. Partington, Origin and Development of Applied Chemistry (London, 1935), P. 19-20.
- ٧ - تطور الفكر العلمي في الكيمياء ، جلال محمد صالح ، مجلة المجمع العلمي ، بغداد ١٩٩٧ .
- ٨ - تاريخ العلم اليوناني ، تأليف جابر عزيز الشكري ، كلية الاداب جامعة بغداد ، ١٩٨٤ .
- ٩ - لمحات بمنأثر العراق العلمية في الكيمياء ، تأليف جابر عزيز الشكري ، منشورات وزارة الثقافة والعلام ١٩٨٥ ، الصفحات ٦٧-٧٢ .
- ١٠ - تاريخ العلم ، جابر عزيز الشكري و محمود فياض المياحي ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، بغداد ١٩٨١ .
١١. E.J. Holmyard, Alchemy (Sarmonsdsworth PenJuim Books, 1957).
- ١٢ - كيمياء العطور والتصعيدات ، تأليف يعقوب بن اسحق الكندي ، ترجمة كارل كاربرس ، سلسلة الكتب رقم ٢٩ لسنة ١٩٤٤ المكتبة المركزية - جامعة بغداد .

- ١٣- مواد التجميل في الحضارة العربية ، تأليف جابر عزيز الشكري ، مجلة المجمع العلمي - بغداد ١٩٨٤ مطبعة ٢٥ جزء (٥) الصفحات ١٩٨ - ٢١٧ .
- ١٤- الكيمياء عند العرب ، تأليف جابر الشكري ، الموسوعة الصغيرة (٥٠) ، منشورات وزارة الثقافة والاعلام ، ١٩٧٩ .
- ١٥- اعلام العرب في الكيمياء ، تأليف فاضل احمد الطائي ، السلسلة العلمية (٧)، منشورات وزارة الثقافة والاعلام ، بغداد ١٩٨٤ .
- ١٦- الفهرست ، ابن النديم ، طبعة لايبزك ١٩٦٤ ، الصفحات ٢٢ و ٢٥٥ .
- ١٧- الكندي حياته وآثاره ، تأليف كوركيس عواد ، مديرية الفنون والثقافة الشعبية ، وزارة الارشاد ، بغداد ١٩٦٢ .
- ١٨- التزيين عند المرأة في العصر العباسي ، تأليف زكية عمر العلي ، منشورات وزارة الثقافة والاعلام ، بغداد ١٩٧٦ .
- ١٩- دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ، تأليف حكمت نجيب عبدالرحمن ، منشورات جامعة الموصل ، ١٩٦٧ .
- ٢٠- تاريخ العلوم عند العرب ، تأليف عمر فروخ ، بيروت ١٩٧٠ .
- ٢١- العلوم عند العرب ، تأليف صالح احمد الغلي ، بيروت ١٩٨٩ .
- ٢٢- العلوم عند العرب ، تأليف قدرى حافظ طوقان ، دار مصر للطباعة ١٩٦٠ .
23. B.A. McAndrew, Chemistry in Britain, 1982, 18, 864
24. S. Arcander, Perfume and Flavour Materials of Natural Origin, (New Jersey, Elizabeth, 1960).
25. C.F. Seidel and M. Stoll Selvchim, Acta, 1959, 42 1930.
26. G. Riezebos, Soap, Perfume, Cosmat, 1971, 45, 759.
27. V. Prelog, J. Chem Soc., 1950, 420.
28. S. Arctander, Perfume and Flavor Componuds, (Montelair, 1969)
29. P.Z. Bedoukian, Perfumary, and Flavoring Synthetics 2nd, edn. (Amsterdam, Elsevier, 1967), P. 198.
30. R.E. Close, Manuf. Chem. Aerosol News, 1980, December, 41.
31. F.V. Wells and C. Bellot, Perfumary Technology, 2nd Ed. (Chichester Ellis Harwood, 1981) Chapt. 8.
32. Sans Beyer, Organic Chemistry, (Leipzig Edition, 1963), P. 531-535.
- ٣٣- كيمياء النواتج الطبيعية ، جائيت القصیر وعادل سعید وصفی ، مطبعة كلية العلوم ، جامعة بغداد ١٩٨٢ الصفحات ٥٤-١٢٢ .

آفاق المستقبل ودعم العوار بين المسلمين والغرب

د. رياض حامد الدباغ
عضو المجمع العلمي
رئيس الجامعة المستنصرية

تقطیعات:

تصاعد اهمية الحوار بين المسلمين والغرب يوما بعد يوم كاما اتضحت
معالم النمو والاهمية الاجتماعية والسياسية والاقتصادية في المجتمعات؛
الاسلامية من جهة وتعملقت قوى الغرب الاقتصادية والعسكرية وما تبعها
من سطوة سياسية مسنودة بالقوة المادية والقدرة الاقتصادية التي تبحث عن
اسواق جديدة ومساحات اخرى لترسيخ النفوذ .

ومن هنا كان للحوار أهمية للطرفين (أدع إلى سبيل ربك بالحقائق والمواعظ الحسنة ، وجادلهم بما هي أحسن) ، للتوصل إلى نقاط تضمن لكلٍّ منهما مصالحة وسياسته على موارده الاقتصادية ومقوماته البشرية ومنظومات قيمه ومثله ، في عالم يسوده انتشار على مفتوح الحياة والقدرة على مواصلة الاستقرار والرخاء . إن هذا الحوار لا يتصر على البعد السياسي والعسكري والاقتصادي فحسب بل يتعدى ذلك إلى مستويات فلسفة الحياة وفهم الحياة والمجتمع والتقاليد والمثل والقيم (يا أيها الناس إنا خلقناكم من ذكر وأثني وجعلناكم شيووباً وقبائل لتعارفوا . إن اكرمكم عند الله اتقاكم) . لأنها الأنسان . الأول في الحفاظ على الاحسان وعدم الانجراف ومن ثم الانهيار فالاستسلام ومن منطلق هذه الأهمية تظور الحاجة الماسة إلى وقفة متأنية دونها تعصب أو انحياز لدراسة أوضاع المسلمين ونظرتهم إلى الغرب (بحكم الخبرة في التعامل معه) وأوضاع الغرب ونظرته إلى المسلمين (بحكم الجذب السياسي والضغوط

الاقتصادي والتنافس التجاري على كسب المنطقة ومجتمعاتها) ٠ ولذلك فان الحاجة الى مثل هذه الدراسة حاجة قائمة ودائمة مادامت العلاقة بين المسلمين والغرب تغتالها الاختلافات والانقسامات (على محدوديتها) بين الحين والآخر (قل يا اهل الكتاب تعالوا الى كامنة سواء بيننا وبينكم ، الا نعبد الا الله ولا نشرك به شيئا ولا يتخذ بعضا بعضا اربابا من دون الله) ٠

صيغ واساليب دعم الحوار بين المسلمين والغرب

يحتل موضوع الحوار بين المسلمين والغرب زاوية مهمة من فكر المسلم ، تتسع او تضيق تبعا لمدى ايمانه واهتمامه بأمر المسلمين في حاضرهم ومستقبلهم ناهيك عن ماضيهم ٠ وهذا الاهتمام بأمر المسلمين نابع " اساسا من الايمان والتمثيل بقول رسول الله صلى الله عليه وسلم (من لم يهتم بأمر المسلمين فليس منهم) فهو واجب ديني ومطلب ايماني فضلا عما يستتبعه ذلك من ضغط الضمير النابع من الشعور بالاتساع الى هذه الامة التي شرفت بالاسلام وحملت رسالته الى العالم ٠ وبحكم اهتمام المسلم بأمور المسلمين وفي هذا العصر بالذات وتطلعه الى المستقبل مستحضرها دروس الماضي الذي اضاع فيه المسلمين الاندلس لتفلب المصالح الذاتية للأمراء المترذلين على مصالح الامة وتشبيهم بالمناصب الدنيوية على حساب المسؤولية الدينية والدينوية في رعاية مصالح المسلمين والدفاع عن منجزاتهم وحضارتهم التي بنوها بالدماء وبالجهاد في سبيل الله، ففتح الله أمامهم ابواب الشرق والغرب ليشرعوا الاسلام بعدله وسماحته لتجهيز القلوب بين الابدان ٠

لقد كان الانتشار الاسلامي في الغرب نعمة استوجبت الشكر عليها بادامه اسبابها من توحد ونكران ذات وجهاد مستمر في سبيل اعلاء كلمة الحق والعدل ٠ ولكن المسلمين اضاعوا هذه النعمة بتفرقهم وبابتعادهم يوما بعد يوم عن منابع الاسلام وتخليهم عن دورهم الرسالي وتشبيههم بزخارف

الحياة واستمرائهم الحياة الوديعة الآمنة واتقال سطوة الاسلام الى سطوة
الامراء الحكام .

كان هذا في العصر الوسيط ، وال المسلمين في هذا العصر مقبلون على اضاعة فلسطين بتفرقهم وانجرارهم الى كل ما يبعدم عن انتوحد ازاء العدو الذي يفصح عن اهدافه واستراتيجياته ويعمل بجد لتحقيقها في ارض خصبة من الفرقة وعدم التوحد بين المسلمين وضياع قوتهم وعزتهم . بعد ابعادهم عن مصدر القوة والعزيمة . وتفرقتهم بهم السبل وتعددت قيم الحق وضياع الحق . بين ظلال السياسة وضلال النوايا .

ولما كان الغرب مصدراً من مصادر القوة للعدو ومنبعاً من منابع الغزو الفكري والثقافي(٢) المدعوم بالاعلام والدعائية والتضليل ، فقد كانت الدعوة الى الحوار بين المسلمين والغرب استجابة صادقة لطلب ديني وحضاري على الشفاء ، لو استقام امره لاختزل كثيراً من الجهد الفردية الضائعة .

ومن هنا كان الاهتمام وكانت الوقفة التي تستدعي منا جميعاً استحضار الماضي واستلهام دروس الحاضر لبناء اسس مستقبل يقوم على اساس احترام الحق فكرياً وثقافياً واقتصادياً بما يمنع الأطراف جميعاً حقوقاً مشروعة في رعاية مصالحها والتماس سبل الحياة في خطوط واضحة المعالم بعيداً عن الاستغلال والبنيطرة والاستفال .

لقد استهدف هذا البحث أن يوجد اطاراً نظرياً يمثل هذا الحوار وارضية سليمة يمكن ان يقوم عليها الحوار مع ما يتطلبه ذلك من تأثر في كل خطوة ووعي تام بمعطيات هذا العصر ومتطلبات المواجهة واستخدام المنطق العلمي بخانب المنطق الموضوعي دون افتئات على الحقائق والمصالح ، وبعيداً تماماً عن النزعات والاجتهادات الفردية والمذهبية التي تجعل من كل فرقه او نحلة توكل الى نفسها الوصاية على المسلمين فتحول افرادها من دعاة الى قضاة على رقاب المسلمين يكفرون هذا ويكتفرون بذلك وهكذا .

فلو ابتعد المُحاور من الفروع وتمسّك بالاصول وترك القشور والتسن
اللباب لكان للحوار معنىٌ ونتيجة ومن ثم استجابة من الطرف المقابل .
ولذلك فقد اقتصرَّ هذا البحث ان يقوم هذا الحوار على ثلات ركائز هي :

الركيزة الاولى : الفهم

الركيزة الثانية : التفهم

الركيزة الثالثة : التفاهمن

وسيرحاول البحث ان يقدم لكل ركيزة متطلباتها واساليبها ومبرراتها ايضاً .

الركيزة الاولى : الفهم

استوقفتني مقولتان اطلعت عليهما واثرتا في نفسي كثيراً احدهما لعَلَّمَهُ
من اعلام المسلمين في مصر والآخر لعَلَّمَهُ من اعلام بريطانيا .
فقد نسب الى الامام محمد عبده الذي سماه الاستاذ السراحل عباس
محمود العقاد (عقري الاصلاح) قوله :

(ذهبت الى باريس فوجدت اسلاماً ولم اجد مسلمين وعدت الى الشرق
فوجدت مسلمين ولم اجد اسلاماً) .

والامام محمد عبده غني عن التعريف ، وبخاصة في مصر والذي يَرَى في
اليه في هذا القول : ان كثيراً من الصفات الاسلامية والسلوك الاسلامي مطبق
عراها لدى الغرب كالصدق في القول وابداء المساعدة وضبط المواعيد وعدم
اختلافها مع انهم ليسوا مسلمين ، في الوقت الذي ترك فيه اغلب المسلمين
هذه الصفات ومكارم الاخلاق فانتشر فيهم الكذب والنفاق والانانية وخيانة
الامانة . وغيرها مع انهم مسلمون . وهو في هذا القول ينبعنا الى ان
الاسلام سلوك وتصرف وليس اتباءً شكلياً أو وراثياً للأمة ، تصديقاً لقول
رسول الله صلى الله عليه وسلم : (الايمان ما وقر في القلب وصدقه العمل)
فالعمل شاهد فعلي على ما في القلب من ايمان . والقول الآخر لا تتواني ناتئ

وزير الشؤون الخارجية البريطاني في وزارة (ايدن) الذي استقال عن الوزارة ابان العدوان الثلاثي على مصر مستنكرا هذا العدوان ٠٠ ففي كتابه (رأيت بعيني عواقب كارثة السويس) يستعرض زياراته الى الاقطار العربية من العراق وحتى مراكش في المغرب ويستبط دروسا من هذه الزيارات ، يمكن ان تكون هذه الدروس مادة حية من مصدر غربي حول طريقة فهم الامور وما يستتبع ذلك من سياسة وتعامل مع الدول والامم ٠ ومع انه كتب كتابه هذا في ١٩٧٥ الا انه اشار فيه الى امور عديدة لعل من اهم ما يستخرج منها :

١ - ان الغرب لم يفهموا الشرق حق الفهم ٠

٢ - وان سوء الفهم احيانا من الاعتماد على التقارير فضلا عن النوازع والاتجاهات الفكرية والسياسية التي تحكم السياسة فتغفل امورا وتبرز امورا اخرى تبعا للمصلحة لاتبعا للحقائق والابادي ٠

٣ - انه في زياراته المتعددة اكتشف بنفسه امورا كانت تخفي عليه ٠ وهذا يدل على ان (الفهم) عنصر مهم من عناصر الحوار ولكن ما (الفهم) ومن اين يبدأ ؟

ان الفهم المطلوب من الغرب للإسلام وللمسلمين لا بد أن ٠ يستند الى الاتي :-
١ - ان الاسلام والعبادات دين لا يقتصر على العقائد والعبادات كلام ديان الاخرى بل يتجاوز ذلك الى المعاملات في المستوى الفردي او الجماعي والى العلاقات الشخصية وال العامة بين الافراد وبين الجماعات وبين الدول ، ويعطي للسلوك القويم بانواعه اهمية خاصة ٠

٢ - ان الاسلام شيء وأن المسلمين في الوقت الحاضر شيء اخر ، ولا يحسن الاستدلال على الاسلام بدالة المسلمين في هذا العصر ٠

فقد ابتعد اغلب المسلمين عن دينهم بل وابعدوا دينهم عن حياتهم واستلهموا قيمًا جديدة ليضيفوها الى قيمهم فاضاع الكثير منهم المشتتين

بما واضاعوا بذلك اضاللة الاسلام (بجمودهم) وتشبثوا بقشور القسم الغربية دون لبابها (بانبهارهم وانجرافهم السريع) (٢) فضيقوا على المتنورين من المسلمين مساحات الفهم المشترك واللقاء الحضاري المشترك ، كما ضللوا المتنورين من الغرب في الوصول الى حقائق الاسلام بعد ان تشوّهت سلوكيات المسلمين وتصرّفاتهم التي يستدل بها الغربيون على الاسلام ٠

٣ - ان الاسلام والمسلمين بنوا حضارة اليونان بعد ان اضافوا اليها والى الغرب بامانة وباحترام (٣) وتلقف الغرب هذا العطاء من المسلمين باهتمام وجدية ، فواصلوا المسيرة من حيث انقطع المسلمون عنها خلال فترة مظلمة طالت مئات السنين ٠

وبعد هذه الرقدة الطويلة واتساع الهوة الحضارية بين الغرب والمسلمين لا يكفي المسلمين التغفي بماضيهم مع بقاء حاضرهم على ما هو عليه من الفرقـة والتشتت والتراجع ٠ لذلك لابد من الرجوع الى الاصول واستلهام المتأهل بعقل مفتح وقاب سليم لوضع اسس لفهم الاسلام من جهة وفهم المسلمين في ماضيهم وحاضرهم من جهة اخرى اما متطلبات الفهم من قبل المسلمين للغرب فمنها :

١ - ان يفهم المسلمون بأن الغرب ليس شرًا كله ، وان الغرب سعى وجد بالعمل واكتشف واخترع بحكم التخلص من جمود الكنيسة والتحرر من سيطرتها ، فنهلوا من منابع العلم دون تردد وأسهموا في بناء حضارة مدنية عظيمة لابد ان تكون محطة دراسة لكل مهتم بحاضرها ومستقبله ٠ فلولا انحسار سطوة الكنيسة لما رأينا النهضة الصناعية ولا تطور العلوم ولا ظهور العلوم الجديدة ولا الابحاث ولا غزو الفضاء ولا غيرها ٠ ولكن الوجهة المهمة هنا هو من قبل المسلمين ان يفهموا ان اوروبا بعد ان تخلصت من الكنيسة (الدين) بنت الحضارة وتقدمت في مضمون العلم ٠ ولكن هذا الامر لا ينطبق على الاسلام لأن الاسلام دين يدعوا الى العلم والى عدم التوقف فيه ويفتح

المجال لأن يبحث الإنسان لا في نفسه وبيئته بل في اقطار الارض والسموات والكون كلها (بسم الله الرحمن الرحيم ۝۝ يا معاشر الجن والانس ان استطعتم ان تتفذوا من اقطار السماوات والارض فأنفذوا لا تنفذون الا بسلطان) (١)، فلا تعارض بين الدين والعلم بل تطابق وحث وتشجيع (٤) . ولذلك فان الذين يتمسون الرقي والتطور على غرار التطور العلمي والتكنولوجي الغربي يعولون على ضرورة ابعاد الدين عن التعليم مسوغين ذلك بجمود بعض علماء الدين وتشبّههم بالمحافظة من دون التجديد وبالتقليد والنقل من دون اعمال العقل . ناسين ان هؤلاء نفر من المسلمين وليسوا ممثلين للإسلام دينا يدعو الى العلم والعمل .

٢ - ان الغرب وجد في ديار المسلمين ارضا لم تستغل ومعادن لم تستثمر وموارد طبيعية كامنة غير مستثمرة ، كما وجد في المسلمين اصحابها اهالا لها وكسلام عن القيام باحيائها واستثمارها ، او نقصا في القدرة على الاستثمار فبحث لنفسه عن امتيازات للاستثمار فنالها واستثمر ومن ثم استولى وسيطر ، وكأنهم احروا ارضا موافاتا فحق لهم ثمرتها ، ومن ثم تقدوا الى السيطرة على منابع هذه الموارد حفاظا عليها من الزوال او من تأميمها من قبل اصحابها ، ووجدوا انهم من غير هذه المنابع والموارد لا يستطيعون بناء حضارة او ادامتها او الحفاظ عليها ، فشددوا من التمسك بها والتمسوا لهذه السيطرة وسائلها السياسية والاقتصادية والعسكرية فكان لهم ذلك ، واستمر الغرب حتى الوقت الحاضر ينظر الى ديار المسلمين وكأنها شرائين الحياة بالنسبة له .

ولكن الفهم المطلوب من المسلمين هو ان يدركون ان مواردهم لهم وليس بوسفهم استثمارها مالم يهيئوا او يتهيأوا لذلك . وهذا لا يتسم الا بالعلم والعمل . وب توفير الاسباب التي وفرها الغرب وبالاستعانة بالجدية في العمل ، وفهم تجربة الغرب المستثمر في هذا المقام لا في مقام المظاهر والقشور .

٣ - ان الغرب له مصالح وهذه المصالح منها مشروعة ينبغي احترامها ومنها غير مشروعة ينبغي مواجهتها والتفرق بين المشروع وغير المشروع امر يعود الى الامة لا الى الافراد ٠

ولكي يفهم المسلمون الغرب لابد ان يتبعوا مسالك الغرب وسياساته في المجالات كافة ومصادر الضغط والقوة فيه والعوامل المؤثرة في سياساته ، واتعامل مع السياسات اكثر من التعامل مع السياسيين ٠ والادراك الواعي بأن اساليب السيطرة الغربية ليست عسكرية وسياسية واقتصادية فقط بل ان الثقافة والعلم وسائل السيطرة اذا لم تجدا في المجتمع الاسلامي قيمًا ومثلاً واصالة تحفظ له اصالته ولا تدع الا الاصل الناقد ينفذ الى افراده فيكون مصدر تقوية لهم لامصدر ضعف فيهم (٥) ٠

الركيزة الثانية : التفهم

يكثُر الجدال بين المثقفين والمتورّين في اثناء حوارهم عن الشرق والغرب والعلم ونقل التكنولوجيا وقوة المال وقوة العلم وما الى ذلك ٠ وينبئ بعضهم الى تسطيح كثير من الامور بالتعامل مع الغرب بندية ، وانه بالمال يمكن شراء التكنولوجيا ولا يفرقون بان الحضارة شيء والمدنية شيء آخر وان نقل المدنية امر ممكن ، فالعمارات والشوارع والسيارات والطائرات يمكن شراؤها لكنها تبقى دخلة على المجتمع الذي لم يصنعا ويكتفي بالتمتع بها من دون السعي الى صنعها ويعيرون على الغرب بأنه يشترط في البيع شروطا قد تكون قاسية وبخاصة في بيع الاسلحة والطائرات وغيرها ٠ وينسبون ان الغرب او الشرق هو صاحب الامتياز وصانع الجهاز فله الحق في ان يحتفظ بنفسه باسرار المخترعات لانها لم تصل اليه بمسؤوله بل بسعى وجهد واتفاق ٠ ولا يتوقع من صرف جهدا ومالا واضاع زمانا واهدر ثقفات حتى يصل الى نتيجة ان يهدى بها بمسؤوله لقاء مال الى الجهة التي تطلبها خاصة وان الموضوع يتجاوز حدوده التجارية الى المقاصد العسكرية والسياسية ٠ وهذا يذلل على

عدم (تقهم) لسياسة المقابل ، وهو مثال واحد شاخص ملموس يعني عن ذكر امثلة اخرى وفي مجالات اخرى كثيرة .

وكذلك في الغرب لا يتقهمون ان لل المسلمين عادات وتقاليد وقيمأ ينبغي مراعاتها ومعرفة اصولها وحكمتها قبل الحكم عليها بانها متختلفة او متقدمة (٦) . فالفقه الاسلامي عموما غير معروف لدى عامة الغرب فقطع يد السارق مثلا لا يفهم منه عندهم انه قطع لدابر الجريمة واه لا يحكم به الا بحدود معينة وليس كل سارق تقطع يده ، وان العقوبة في الاسلام عقوبات متدرجة تبدأ بالنصح والارشاد وبالزجر والتعزيز ثم الحد القضائي كما لم يكن في الاسلام (سجن) في عهد الرسول صلى الله عليه وسلم بالمعنى المعروف به في الوقت الحاضر بل كان المجتمع يقوم بهذه المهمة فيقاطع من عليه الحد فيشعر بأنه في سجن كبير ويقاطعه حتى اقرب الناس اليه كما حدث للثلاثة الذين خلفوا ٠٠٠ (حتى ضاقت عليهم الارض بما رحب وضاقت عليهم انفسهم ، وظنوا ان لا ملجا من الله الا اليه ثم تاب عليهم ليتوبوا) (١) . وحدث ان هؤلاء الثلاثة قوطعوا في السوق والبيت ومن الاهل والاصحاب فذاقوا سجنا معنويا كبيرا حتى تاب الله عليهم .

آنذاك كان المجتمع موحدا متماسكا لا يقام الحد الا على الندرة والقلة كما يقول الرسول صلى الله عليه وسلم « ادوا الحدود بالشبهات » . وكانت الجريمة غائبة نسبيا والامن سائد ولكن المجتمع حينما يتسع ويتطور لابد من حدود وعقوبات وتعزيز وتأديب وهكذا .

هذا الامر وغيره (كالزواج من اكثر من واحدة) لا يفهمه الغرب بسهولة بحكم النشأة والخبرة وعدم دراسة المجتمع الاسلامي على حقيقته ضمن شرائمه ، حيث اوضح غوستاف لوبيون (٦) ان تعدد الزوجات لم يكن خاصا بالاسلام وهو ليس ادنى مرتبة ، وقال ايضا : لا نذكر نظاما اخططا الاوريبيون في ادراكه كمبدأ تعدد الزوجات واه علة انحطاط الشرقيين ، ودعا

لوبون القارئ الى ان يطرح عنه اوهامه الاوربية جانبا لان مبدأ تعدد الزوجات نظام يرفع المستوى الاخلاقي ويزيد الاسرة ارتباطا ويمنح المرأة احتراما وسعادة لا تراهما في اوربا .

ومن هنا كان لابد من وضع اسس للتفهم بين المسلمين تجاه المجتمع الغربي وبين الغرب تجاه المجتمع الاسلامي على اسس من البصيرة واتباع الاصول من دون الفروع :

- ١ - ان يتم تفهم الفكر في الطرفين من قبلهما .
- ٢ - دراسة التقاليد والعادات والعرف الاجتماعي وجذورها ومنابعها الاصلية .
- ٣ - دراسة منظومة القيم الاسلامية والقيم الغربية في مستوى الافراد والعلاقات والمجتمع في مبادئ ، الحرية الفكرية - العدالة - التعلم والعلم ، الاسرة ، المجتمع ، الجيرة ، الصداقة ، الامانة وغيرها .
- ٤ - عدم التسرع في اطلاق الاحكام على الغرب من خلال تصرف بعض الغربيين وعدم التسرع في اطلاق الاحكام على الاسلام من خلال تصرف بعض المسلمين .
- ٥ - تنوير الغرب بالتاريخ الاسلامي وتنوير المسلمين بتاريخ الغرب وتطوره .

وتتعدد المجالات في الكلام على التفهم من قبل الطرفين استعدادا لبدء حوار متتبادل مبني على اسس رصينة . ومن اجل ان نقف على ارضية صلبة لابد ان تؤكد بان الفهم مفتاح للتفهم وبقدر وضوح الفهم ودقته وموضوعيته يكون الفهم دقيقا واضحا وموضوعيا . وان تؤكد ايضا ان التفهم يتطلب البدء من الحاضر مع استدعاء الماضي للاستدلال والاستشهاد ليس غير ، وليس

للنخار والاتساب فحسب ، وهذا الامر متروك للطرفين ولمن يضع اسس العمل
للبذء به . مع ايمانا باقه عمل شاق واسع وطويل الا ان هدفه و نتيجته يسوغان
كل هذا الجهد .

الركيزة الثالثة : التفاهم

قد يتراوح الحوار مع التفاهم ، لأن التفاهم مبني اصلا على وجسده
أرضية مشتركة وجود حدود لها وجود نية بالحوار حول مدياتها وعمقها
وسعتها وما الى ذلك .

والتفاهم مرحلة تسهل كثيرا على المعاورين اذا ما أرسىت
أسس مبنية للركيزةين السابقتين مما يتطلب تنوير المعنيين بان
عليهم مهمة كبيرة وان مسؤوليتهم لا تحدد بحدود وظائفهم بل انها
مسؤولية للافراد والمنظمات تحتمها ظروف الحياة المعاصرة وضغط الحاجة
اي اتشال المسلمين من وهدتهم وحقن منشطات للاجسام الراکدة ومهدئات
للاجسام المتحفزة دون رؤية ، لكي يستقيم العمل الناشط والمجدي والنافع
لصالح المسلمين عموما يحفظ لهم حقوقهم في الدين والقيم والحياة ويتفهم
بان للاخرين وهم الغرب حقوقا في المعتقد والقيم والحياة(٧) .

وتبقى بعد ذلك مسألة التنظيم والترتيب وايجاد الاذان الصاغية الى
أهمية الموضوع وبخاصة من الغرب بعد ضمان الموضوعية في الاستجابة وعدم
الالتفاف حول كل نشاط من المسلمين واحتواهه لتوجيهه الوجهة المطلوبة من
قبل الغرب او عند الاحراق في ذلك تقويتها فرصة النجاح على العاملين المخلصين .
ان هذه المهمة مهمة كبيرة يحسن الا يقوم بها الا القادرون عليها
والمقدرون للمسؤولية الدينية والتاريخية والحضارية لها . وان يتم التمهيؤ

الفكري وثيئه الارضية المناسبة لانجاحها بمن جسور الحوار المبدئي بين العلماء والمفكرين والمتقين التتورين من الطرفين لوضع اسس للعمل والتوكيل على الله واحلاص النية والبدء من حيث ينبغي ان يكون الابتداء ٠

وان مثل هذه المهمة اذا صلحت او تار بداياتها فلا يهم متى تنتهي لأن المسيرة طويلة والمسؤولية كبيرة ، والخطيط واجب بشكل دقيق ومتأنٍ ، يشارك فيه كل ذوي النية المخلصة والقدرة على العطاء ، ومن الله التوفيق ٠

« وقل اعملوا فسيري الله عملكم ورسوله والمؤمنون »

صدق الله العظيم



المصادر والمراجع المعتمدة

١ - القرآن الكريم

سورة الرحمن (٣٣) ، سورة التوبة (١١٧) ، سورة النحل (١٢٤) ،
سورة الحجرات (١٣) ، سورة آل عمران (٦٤) .

٢ - الدكتور توفيق يوسف الواعي ، (١٩٨٨)

الحضارة الإسلامية مقارنة بالحضارة الغربية من ١٨٥ فما بعد . دار
الوفاء - القاهرة .

٣ - زيفنردد هونكه

شمس العرب تسطع على الغرب ، ترجمة كمال الدسوقي وزميله - ص
١٢١ ، دار صادر - بيروت - لبنان .

٤ - عبد الرحمن محمد عثمان ، (١٩٦٨)

جامع بيان العلم وفضله - ينظر الى الفصل الذي كتبه عبدالبر القرطبي
(٦٢٤ هـ) القاهرة .

٥ - الدكتور عبدالعزيز كامل ، (١٩٨٧)

التحدي الحضاري الخليجي - وقائع ندوة التحديات الحضارية والفنون
الثقافي لدول الخليج العربي - عمان منشورات مكتب التربية العربي
لدول الخليج ، الرياض - المملكة العربية السعودية .

٦ - الدكتور غوستاف لوبيون ، (١٩٥٦)

حضارة العرب - ترجمة عادل زعيتر ص ٨٧ - القاهرة .

٨ - سعيد سليمان ، (١٩٨٧)

الهوية العربية الإسلامية في الخليج العربي - وقائع ندوة التحديات
الحضارية والفنون الثقافية لدول الخليج العربي - عمان ، منشورات
مكتب التربية العربي لدول الخليج ، الرياض - المملكة العربية السعودية

نظريات تكوين الطرز في الجنين

ا. د. محمود حياوي حماش

عضو المجمع العلمي

أستاذ علم الاجنة - كلية صدام الطبية

رئيس جامعة صدام

١ - مقدمة :

يعتبر موضوع تشكيل الطرز في الجنين نسوج للنشاط النظري المصاحب للبحوث والدراسات المختبرية - الوصفية والتجريبية . والتنظير هنا هو محاولة لتكوين تصور أكثر شمولية يمكن من تفسير الظواهر الجزئية من خلال تنسيق النتائج التجريبية وربطها والاستهداء الى فرضيات وظمريات ذات مواصفات أكثر تجريداً وعميناً . ويهدف ذلك الى توجيه البحث العلمي وفتح آفاقاً لمزيد من التقدم .

يتكون الجنين من خلية واحدة . هي الخلية المخصبة . الناتجة من اتحاد مشيجين : ذكري واثيري . وفيما تكتمل المجموعة الصبغية (أكروموسومية) وكمية المادة النووية - دنا (DNA) بما يعادل الخلية السوية الجسمية . وتحتوي الخلية المخصبة على كمية كبيرة من الميولى (السايتو بلازم) والعضويات والحبسيات والمواد الغذائية المخزونة . وهذه المكونات الاخيرة ، هي في الحقيقة استمرار لسايتو بلازم البووية قبل الاخصاب ، ولكن تحصل فيها اعادة توزيع بعد دخول العينين .

والراجل التالية - بعد الاخصاب - تتميز بالانقسامات المتكرزة وفي مرحلة معينة من نمو الكتلة الاريمية ، تبدأ كل مجموعة من الخلايا ، لأنها تأخذ منحى مختلفاً ومتميزة عن بقية المجموعات ولكن بصورة تدريجية . ان توزيع

وانتظام المجموعات الخلوية التي في طور التمايز في الكتلة الجنينية بأي مرحلة من المراحل يوصف بكونه «طرز» ، ويكون الطرز ثابتًا لنوع المعين من الاحياء في المرحلة المحددة ذو صفات مكانية معينة . ولتوسيع ذلك ، نجد مثلا ان الاريمة (BLASTULA) المكونة بعد مرحلة التقلع تظهر صفات وامكانيات متباعدة لكل موضوع مما يطلق عليه الخارطة المستقبلية (FATE MAP) اي ان جهة منها تكون الاديم الخارجي السطحي (اي الجلد) ومنطقة اخرى تكون الجهاز العصبي ، واخرى تكون سقف المعي واخرى المعي البدائي . كذلك الحال عند بدء اذناء الاعضاء . فهناك جزء من الصفيحة العصبية سيكون الدماغ الامامي ، وجزء آخر سيكون النخاع الشوكي ، او عندما تأخذ برعم الطرف العلوي الذي يظهر في البداية بسيطا وخلاياه متشابهة جدا ، وفي وقت لاحق تظهر مناطق محددة : منطقة لتكوين اليد ، ومنطقة لتكوين الساعد وعظامه ، ومنطقة لتكوين العضد ، ان هذا التوزيع المنظم والنمطي والثابت هو ما نطق عليه «الطرز» والطرز اساسي جدا في تكوين الجنين ، ومن دون هذا النسق لا يتكون جنين وانما كتلة من الغشليا والانسجة المزوجة عشوائيا حتى وأن ظهرت فيها انواع مختلفة .

٢ - المشكلة :

ان المشكلة في عملية تكوين الطرز (PATTERN FORMATION) في الجنين ذات اوجه متعددة وذلك اولا لكون الخلايا المكونة في المراحل الاولية متشابهة من اغلب الوجوه ، والاهم من ذلك ان المعلومات الوراثية التي تحملها كل خلية من الخلايا المكونة للجنين ، هي واحدة . اي ان المادة الوراثية هي على العموم تكرار للمعلومات الوراثية للخلية المخصبة . والمعروف ان المادة الوراثية هي التي تسيطر وتوجه كافة الفعاليات الكيميائية والوظيفية والتكونية للخلية . لكن ظهور التمايز الخلوي يدل على وجود «آلية» معينة تؤدي ان يتوجه نشاط الموروثات (الجينات) في خلايا معينة بصورة متميزة عن مجموعات خلوية اخرى . وهذا النشاط يخضع لنمط ونسق

معين ، فيظهر السؤال : كيف يحصل ذلك ؟ ان هذه هي احدى المسائل النظرية والعملية العويصة في مجال عام الاجنة وعلم الحياة التكيني . وثانيا ، لأن الاهتمام بهذه المسألة يشتد ويفتر بين فترة واخرى فقد ظهرت وجهات نظر متباعدة ونظريات متعددة ودراسات كثيرة مشوّطة في الادبيات ، ولكن لا يوجد اتفاق عام او مشترك على نظرة موحدة وشمولية رغم ان ظرivity « المعلوماتية المكانية » التي تؤثر بتفصيل كبير في عرضنا هذا قد احتلت حيزا كبيرا في الادبيات وفي قبولها من عدد واسع من المعنيين بهذا الحقل ولفترة تمتد اعتبارا من عام ١٩٦٩ ، عندما نشر (ولبرت) هذه النظرية وحتى الشمانيات او ربما لحد الان ، ولكنها لم تعد النظرة الوحيدة التي تؤطر الجانب النظري للملاحظات التجريبية^(١) .

لذا فإن مهمة الدراسة الحالية هي مراجعة هذه الاراء والنظريات ومناقبتها على ضوء الواقع التجربية . ومن ناحية اخرى فأن لعرض هذه المسألة والنظريات المتعلقة بالآليات تكوين الطرز ، اهمية ظرفية عامة، فهي تتناول واحدة من المشاكل التي يتم فيها تحقق الانتقال من الهمامي المتماثل اصلا الى التشكك المتمايز او اللامتجانس وكذا الانتقال من الامكان الى المتحقق .

٣ - الدراسات والآراء المبكرة :

استرعت مشكلة التناسق والقدرة على التنظيم في الجنين انتباه الباحثين منذ وقت طويل ، وقد وضع عدد من العلماء تصورات ظرفية عن هذا الموضوع معززة بالملاحظات والمحاولات التجريبية .

وقد كان موضوع الاستقطاب (POLARITY) من المواضيع التي حظيت بقسط كبير من الدراسة وخاصة تحديد المحاور الاساسية سواء للمرأة

المبكرة للجذين او حتى البوئضة ، وعلاقة هذه المحاور بظهور الاعضاء لاحقا ، وكذلك محاولة فهم كيفية ومتى تحدد المحور الطولي او المحور الظاهري البطني والامامي الخلفي للاعضاء المختلفة .

واهم ما تخوض من هذه الدراسات هو مفهوم « النظام التدرجی » (GRDIENT SYSTEM) والذي يعني افتراض وجود عامل او عوامل عديدة يكون توزيعها في التركيب الجنيني متدرجا من نقطة معينة وباتجاه استقطابي معين . وقد يكون التدرج انداريا (او تنازليا) او تباعدية ، وقد ركز تشيلد (١٩٤١)^(٢) ، على النظام التدرجی في الجانب الوظائفي او الفسلجي في المراحل المبكرة للجنين كمعاليات الاكسدة او الاختزال ، كما اشار تشيلد في سفره انتفصيلي وكذلك آخرون الى ان العوامل التي تؤدي الى وجود النظام التدرجی قد تعتمد على توزيع مركبات كيميائية بسيطة او معقدة تحكم بجوانب من سلوك الخلايا ، وهناك ظواهر واضحة تدل على وجود هذا النظام التدرجی ، على سبيل المثال ، يظهر توزيع حبيبات المح في البيضة المخصبة للبرمائيات (الصفادع) نمطا تدريجيا واضح جدا مما يؤدي الى وضوح الاستقطاب بوجود قطبین : الحيواني (قايمل الح) ، والنباتي (عالي تركيز المح) ، وتوزع ايضا حبيبات سايتوبلازم على المحور الاستقطابي من القطب الحيواني الى النباتي (بانسكي ١٩٧٢)^(٣) .

و ضمن هذا النظام ادخل مفهوم « المجال » (FIELD) لتحديد موقع بدءات الاعضاء ، ويعني ظهور بدءة العضو ضمن مساحة معينة وبمستوى معين من النظام التدرجی ، اي ان المجموعة الخلوية التي ضمن تلك المساحة يمكن ان تكون عضو معين ، وبالتالي يحصل انتهاد (DETERMINATION) ثم التشخص (INDIVIDUATION) ثم ياي ذلك النمو والتمايز والانضج الخلوي والوظيفي المتخصص .

وقد وضع (هاريسون)^(٤) ، تفصيلات اضافية لكيفية تحديد النظام التدرجي للمحور الاستقطابي لعضو معين مثل الاذن في جنين البرمائيات بينما طور (وادينجتون)^(٥) مفهوم المجال و « الشخص » ، في حين ان دراسات اخرى حاول الباحثون فيها التعرف على بعض الحقائق الكيميائية او الفسيولوجية وقد ظهرت محاولات للتأثير على النظام التدرجي باستخدام الكيميائيات مثل سيانيد البوتاسيوم او اوكسيد الزنك وتأثيرها في نظام التدرج خاصة في المراحل المبكرة للجنين وتكوين الرأس والجهاز العصبي (ليهمان ١٩٤٦) . وقد درس النظام التدرجي ايضا في ظاهرة « الاخلاف » سواء في الجنين او في بالغ بعض الاحياء مثل الزواحف والبرمائيات ، حيث اعتبر ذلك نموذجا قابلا للدراسة وخاصة انه عند قطع جزء من بعض الاعضاء في كائنات معينة ، فأنها تعيد تكوين الاجزاء المفقودة ، بعد ان تتكون كتلة خلوية غير متمايزة . وقد اعتبر ان القطع يؤدي الى الاخلال بنظام التدرج القائم وخاصة فيما يتعلق بتركيز مواد او عوامل مثبطة او كابحة للنمو ، وارالة جزء من من الكتلة الخلوية سيؤدي الى انخفاض تركيز الكابح ، وهذا يؤدي الى تحول الخلايا نحو اعادة التوازن والتعويض عن الجزء المفقود .

وخلال دراسة نماذج مختلفة من اجنة الكائنات المتنوعة لوحظ وجود نوعين من انظمة التشكيل الجنيني : الاول – وسمى بالتشكل القابل للتعديل (REGULATIVE DEVELOPMENT) حيث يتم فيه تحديد الاجزاء والاعضاء المكونة بصورة متدرجة ، وضمن حدود معينة، يمكن من التغلب على التداخلات الخارجية او ازالة مجموعة صغيرة من الخلايا ، فيعيد تنظيم خلاياه لتكون جنين متكامل .اما الثاني – فقد سمي بالتشكل الفسيفسائي (MOSAIC DEVELOPMENT) ، حيث تتحدد الخلايا المكونة لكل جزء من الجنين مبكرا ، ولا توفر مرونة للتعديل في حال حصول اي اختلاف بائي جزء .

والفرق الاساسية بين النوعين تعتمد على وجود اتصال وتفاعل بين الخلايا في النموذج الاول بينما يتضاءل ذلك ويتم التحدد (DETERMINATION) بصورة سريعة ، وليس تدريجية في النموذج الثاني ٠

ومعظم الدراسات الحالية لتكوين الطرز تنصب على النموذج الاول ، هذا وقد وجد فيما بعد ان انواع من التشكيل الجنيني تقع بين النوعين ، ويرى الباحثون ان الاختلاف الظاهر بين هذه النماذج ليس سوى اختلاف بدرجة سرعة العمليات المتعلقة بالطرز ٠

٤ - نظرية « المعاومة المكانية » (POSITIONAL INFORMATION)

عمل (لويس ولبرت L. WOLPERT) على تطوير الافكار والمفاهيم التي تضمنتها دراسات العلماء السابقين بخصوص النظام التدرجى ، في نموذج (MODEL) عام اطلق عليه « المعلومات المكانية » ، والتي اساسها الخلية تكتسب معلومات مكانية في ضوء موقعها ضمن نظام معين بالاشارة الى نقاط مرجعية مما يصف هذا النظام بوجود احداثيات ، وعلى ضوء ذلك فأن الخلايا تستجيب لهذه المعلومات بطريقة معينة ٠

في ضوء هذه النظرية هناك خطوتين ، الاولى ان تمتلك الخلايا مواقع ضمن نظام احداثيات معين ثم بعد ذلك تأتي الخطوة الثانية التي تسرر الخلية القيم الموقعة بما يؤدي الى التميز ، والخطوة الاولى امتداد للنظام التدرجى - الاستقطابي ، كما ان وجود مساحة معينة يوازي « المجال » ، ولكن تم التأكيد على الاحداثيات وال نقاط المرجعية او الحدود ، وهكذا فأنه وفق هذا النظام التجريدي يمكن ان تكتسب الخلية قيمة مكانية (POSITIONAL VALUE) ، ويبدو ان الخطوة الثانية هي اكثر حسما بالنسبة لتكوين الطرز ، وهذه الخطوة توصف بالتفصير الخلوي او التأويل (INTERPRETATION) ، وهذا التفصير يعتمد على التاريخ ، التطورى للخلية و معاوماتها الوراثية ٠

اذن يمكن اعتبار الطرز المتحقق وفق ذلك هو نتيجة « التفسير » الخلوبي كما ان ذات المجموعة القيمية المكانية يمكن ان تستخدم لتمويل طرز مختلفة . وهذا يعني انه قد تستخدم نظام احداثيات عام ، مرات متعددة ، لتوليد طرز مختلفة . ان التغير الاساس - وفق هذه النظرة خلال التطور الاحيائي هو في « التفسير » . ومن الادلة الواقعية التي تؤيد هذه النظرة ، حالات الطفرة الوراثية في حشرة ذبابة الفاكهة التي تؤدي الى ان تسكون « ساق » محل « مجس » . فالمفترض هنا ان الخلايا تتحسس موقعها وتتصرف وفق التكوين الوراثي ، ففي الحالات الاعتيادية (في النوع البري) فأن الخلايا في هذا الموقع تكون « مجسا » ولكن بسبب التغير الوراثي فأناها تفسر الاحداثيات لتسكون « رجلا » ، فالافتراض هنا ان القيم المكانية واحدة ولكن اختلف التفسير .

ان هذا المفهوم « الجديد » هو ما يميز « المعلوماتية المكانية » مقارنة بالمفاهيم المبكرة حول « العقل » و « التدرج » التي سبق ذكرها^(٦) .
يؤكد هذا المفهوم ثلاثة امور مهمة :

الأول : - ان نظام التدرج او الاحداثيات ، قد تكون عامة (UNIVERSAL) تكرر في انظمة تكوينية مختلفة او حتى في مراحل تطور احيائية مختلفة ولكن الذي يتغير من حالة الى حالة هو التفسير ، اي استجابة الخلايا في الواقع المعينة .

الثاني : - ان النظرية تبني وجود اي تفاعل متبادل بين الخلايا المكونة لنظام معين ، سوى طرق انتقال المعلومات المكانية (المسود او الاشارات او غير ذلك) التي تمثل التدرج المشار اليه سابقا او اي صيغة اخرى من صيغ الاستقطاب .

الثالث : - في نظام كهذا تكون مسألة الحدود او المناطق التي تمثل مصادر الاشارة ذات اهمية كبيرة .

ومن الجدير بالذكر ان هذا المفهوم سـ كما عبر عن ذلك ولبرت نفسهـ يتناقض مع فكرة وجود طرز بدائي (او ما قبل الطرز PREPATTERN) يمثل توزيعا معينا للمكونات او الامكانيات على رقعة الحقل او المجال ، بحيث يؤدي تطوره الى ظهور الطرز . اذ ان الطرز حسب مفهوم (ولبرت) لا يعتمد على العوامل الاولية المذكورة وتراكيزها المختلفة في مناطق الحقل ، وانما هو عبارة عن تفسير خاص تقوم به الخلايا للإشارة المكانية التي ما هي الا مؤشرات لاحاديثات عمومية .

مثـل (ولبرت) المعلومـاتـية المكانـية بـنتـائـج اـنـسـيـابـيـة التـدـرـجـ الذـي يـؤـديـ فيـ حـقـلـ معـينـ الىـ ظـهـورـ طـرـزـ منـ تـشـكـلـ الـالـواـنـ كـماـ فـيـ (ـالـعـلـمـ الفـرنـسيـ)ـ حيثـ الىـ الـيـسـارـ تـكـونـ الـاحـدـاثـيـاتـ بـمـسـطـوـيـ مـعـينـ يـؤـديـ الىـ تـكـوـينـ اللـوـنـ الـازـرـقـ (B)ـ وـفـيـ الـوـسـطـ يـظـهـرـ اللـوـنـ الـابـيـضـ Wـ وـفـيـ الجـهـةـ الـيـمـنـىـ يـظـهـرـ اللـوـنـ الـاحـمـرـ (R)ـ .ـ وـلـكـنـهـ يـقـولـ اـنـ هـسـ التـدـرـجـ اوـ ظـامـ الـاحـدـاثـيـاتـ قـدـ تـفـسـرـهـ الـخـلـاـيـاـ عـلـىـ نـحـوـ مـخـتـلـفـ لـيـظـهـرـ عـلـمـاـ بـالـلـوـانـ اوـ اـشـكـالـ اـخـرـىـ .ـ

ويطبق (ولبرت) هذا النموذج التجريدي على حالي « التعديل » REGULATION التي يمكن ان تحصل في نظام تكويني قابل للتعديل كما في بعض الاجنة او في حالات « الاخلاف » REGENERATION لاجزاء مقطوعة في بعض الاحياء البالغة كاطراف بعض السحايا او اجنحة البرمائيات . عند حصول قطع لجزء قابل للتعديل ، فإنه في حالة الاخلاف مثلا يتم باحدى طريقتين : اما عن طريق تحويل ما تبقى بحيث يعاد تكون الجزء من جديد من الخلايا المتبقية فيتكون تركيب اصغر ولكنه يماثل الاصل . اما الطريقة الثانية ، فهي بتحويل الخلايا الواقعـةـ فيـ حدـ القـطـعـ الىـ كـتـلـةـ مـتـكـاثـرـةـ وـنـاـمـيـةـ تعـيدـ تـكـوـينـ الـجـزـءـ المـفـقـودـ فـيـعـودـ ذـلـكـ التـرـكـيبـ الـىـ سـابـقـ عـهـدـهـ .ـ

قام اتباع نظرية « المعلومات المكانية » بنراة نماذج واقعية عديدة من وجهة نظر هذه النظرية . فمثلا يمكن اعتبار المراحل المبكرة لاجنة البرمائيات نموذجاً لتطور الطرز . وفق هذا التطور يمثل القطب الحيواني مركز الاشارة ومنه تدرج المعلومات المكانية باتجاه استقطابي واضح . ولكن النماذج التي استحوذت على مساحة واسعة من النشاط انحرافي هي :

(١) نمو الطرف العلوي (الجناح) لجنين الدجاج

(٢) حيوانات الميدرا

(٣) تكوين الطرز في الحشرات

التشكيل الجنيني لطرف جنين الدجاج :

يعتبر تكوين ونمو برم عم الطرف كنموذج لدراسة المفاهيم المتعلقة بالطرز وظهور المحاور فهو موضوع مهم لنظرية المعلومات المكانية ، اضافة الى ان العمليات التكوينية فيه تعتبر نموذجاً لتشكل اطراف الفقريات بما فيها الانسان . يبدأ التشكيل بظهور البرعم النامي من الجانب الابوليف من السبع الحشوبي (المزنكيمي) ، والبرغم النامي ثلاثي الابعاد ، فيظهر له بالتدريج محاور : داني - قاصي ، واماكي - خلفي وظيري - بطني . وخلال نمو هذا البرغم تتشكل بالتدرج مناطق محددة تمثل على المحور الداني بـ (الخاصي) : منطقة الكتف والعضد ، والساعد والرسغ والكف^(٧) . ويظهر الطرز في هذه المناطق واضحاً في تكونن النظام في كل من هذه المناطق باشكال محددة ، والتساؤل الذي تحاول النظريات تفسيره هو كيف تتشكل هذه المناطق من كتلة الخلايا الميزنكيمية التي تبدو في المراحل المبكرة متماثلة تماماً .

لقد وجد ان طبقة الاديم الخارجي تكون تختنا محدداً في نهاية البرعم الطري ، ويدعم « الحيد القمي » (ECTODERMAL APICAL RIDGE) وظاهر التجارب ان لهذا « الحيد » تأثيراً خاصاً على تشكل الخلايا الميزنكيمية لتكوين الاجزاء المختلفة من الطرف . كما وجدت منطقة معينة في الزاوية الخلية لاتصال البرعم بالجذع ، سميت بالمنطقة الاستقطابية (POLARIZING ZONE) ويعتقد ان هذه المنطقة مصدر لمادة نافذة بحيث يحدد تدرج تركيزها من الخلف الى الامام المحور الامامي الخلقي . فالجهة القربية الى المنطقة حيث يكون تركيز المادة عالياً يتكون الاصبع الرابع (مثلا) ثم الثالث ثم الثاني باتجاه الامام . واذا زرعت تجريبياً منطقة مماثلة الى الجهة الامامية فسيكون طرز انعكاس المرأة (أي ٤٣٢٢٤) وبعد ذلك فأن تغير عدد الاصابع في التكوين الجنيني قد يرجع الى اختلاف استجابة الخلايا فقط .

لقد افترض (ولبرت) وجماعته وجود منطقة نمو للنسيج المزتكيمي الذي على تماس بالحيد الخارجي – القمي سموها بمنطقة التقدم (PROGRESS & ZONE) ^(٨) . ويتم فيها انقسام الخلايا وفي خلال ذلك « تقيس » الخلايا موقعها على ضوء المدة التي تقضيها في منطقة التقدم ، اي ان ذلك يتحدد في وقت مغادرتها لهذه المنطقة لمشاركة في تكوين تركيب محدد من تراكيب الطرف ، فالتى ستغادر مبكراً ستكون من منطقة دانية والتي تبقى متأخرة ستشهد انقسامات اكثراً في منطقة التقدم ، وستكون تراكيب منطقة قاسية . ان السيطرة على هذه المنطقة يتم بواسطة حيد الاديم الخارجي ، وبذلك يكون له دور كبير في تحديد التراكيب وفق المحور القاسيي – الداني . وقد وجد من التجارب المختلفة ان ازالة هذا الحيد في مرحلة مبكرة يعني تكون العضد فقط وعدم تكوّن المنطقة القاسية اللاحقة، اي توقف النمو عند حد معين ، في حين ازالته في مرحلة متأخرة ، فأن الذراع يظهر عدم تكون اليه ، من ناحية اخرى فأن ادلة اضافية تشير الى مساهمة

الانسجة القريبة من برمج الذراع وخاصة «الجسيمات» في تحديد صفة الطرف فيما اذا سيكون ذراعا او ساقا .

ونشهد في استمرار دراسة هذا النموذج ظهور مفاهيم جديدة بسبب تعدد العمليات التشكالية ، فبعض الباحثين لاحظ وجود محور محيطي اذا تصورنا البرعم النامي كاسطوانة مقطعاها الطرفي يظهر كدائرة لها محور محيطي ، كما اثبتت مشكلة انه رغم وجود قيم مكانية مختلفة على طول الجحور الداني - القاصي مثلا ، فإن انسجة متشابهة تظهر في عدة مناطق على هذا المحور وليس مخصوصة بقيم مكانية واحدة . فالغضاريف (كنسيج) ظهر في الكتف والعضد والساعد والكف .. وهنذا ادخل جماعة (ولبرت) مفهوم عدم التماهيل (NONEQUIVALENCE) اي ان خلايا بقيم مكانية مختلفة تكون نسيجا متشابها ولكن ليس متماثلا^(٩) .

كما ان دراسات جماعة المعلوماتية المكانية لم تأخذ بنظر الاعتبار الحركة الداخلية للخلايا (بعد معادرتها لمنطقة التقدم) واحتمال انتقالها من موقع الى آخر ، وكذلك مسألة النمو اللاحقة حيث ستتبادر شدة النمو وتوزيعها لكل تركيب في اي من المناطق المعينة بحيث ينبعو بطول وشكل معين . وهذه الاشكالات تمثل صعوبات لا ي ظرية تحاول تبسيط عملية التشكيل والنمو المعقده .

دراسات الطرز في حيوان «الهيدر» :

وهذه حيوانات بسيطة (غير فقرية) ، انبوبية التركيب وتوصف احدى النهايتين بالرأس وتضم الفم التحتي (HYPOSTOME) والمجسمات ، ياي الرأس منطقة وسطية تعرف بمنطقة الهضم ، يليها منطقة تدعى بمنطقة التبرعم ومنها تنشأ براعم جانبية لتكوين حيوانات جديدة . ياي ذلك «السوق» الذي ينتهي بالقرص القاعدي . لهذه الحيوانات قدرة على الاخلاف ، في

حالة ازالة جزء منها . ان امكانية التبرعم والاخلاف جعلها ملائمة لاجراء تجارب ودراسات بشأن ظهور ونمو الطرز ، وذلك بازالة او قطع اجزاء واعادة زرع اجزاء اضافية في موقع مختلفة ثم ملاحظة ما يحصل للطرز المشكل او الجديد^(١٠) .

لقد وجد ان زرع جزء اضافي من منطقة تحت الفم التحتي في جسم الهيدرا ، اسفل المنطقة الهضمية ، فان ذلك يؤدي الى نشوء محور جديد ويكون برمي نمو كحيون متكملا . في حين ان زرع نسيج مماثل تحت منطقة الرأس مباشرة لا يؤدي الى نمو برمي جديد ، وأي نسيج من اي منطقة يزرع في هذه المنطقة يتم امتصاصه ويصبح مماثلا لما هو موجود اصلا .

اثبتت التجارب ان لوجود الرأس تأثير مثبط لنشوء رأس جديد ، وهذا التأثير على اقوى ما يكون قرب الرأس الاصلي ويضعف تدريجيا نحو القاعدة . لقد اعتبر ذلك دليل على وجود تدرج او انحدار في العامل المثبط من الرأس نحو القاعدة . ويرى (ولبرت) والباحثون المشاركون معه (٧) ان هذه النتائج - ونتائج اخرى تفصيلية - يمكن تفسيرها في ضوء نظرية « المعلوماتية المكانية » حيث ان الخلايا في موقع معين ، تكتسب قيمة مكانية وتقوم بتفسير هذه القيمة بالتطور والنمو باتجاه معين . ويمكن اعتبار ان منطقة الرأس تمثل حدودا ذات تأثير في تحديد القيم المكانية للخلايا .

وفي الوقت الذي يرى فيه جماعة (ولبرت) ان التدرج ناشيء عن مواد نافذة يرى (وبستر) ان النتائج يفسرها وجود « نقل فعال » باتجاه معين لخلق التدرج^(١٠) . كما ان (وبستر) يذكر ان النتائج يمكن تفسيرها وفق نماذج (او موديلات) اخرى مثل « موديل لورنس » لما يسمى « انسياب الرمل » او (موديل كودوين وكوهن) . والاهم من كل ذلك « الموديل » الذي يعتمد الحث و « العتبة » الذي يتضمن الاقرار بوجود تعامل واتصال

بين الخلايا بصورة مستمرة . ينافض ما يفترضه ولبرت . والافتراض الآخر الذي يدخله (وبستر) هو وجود تدرج في « العتبة » او المستوى الذي يؤدي الى الاستجابة الى تأثير المثبط . فمثلا يمكن للخلايا من نوع (أ) ان تنتج مادة (م) تستخدم من قبل خلايا نوع (ب) التي تقوم باستهلاك هذه المادة او تحطمها عندما يرتفع تركيزها عن مستوى معين . وعندما ينخفض تركيز المادة في منطقة الخلايا (ب) عن حد معين فأن مجموعات منها تتتحول الى نوع (أ) . وعندما يكون الاتاج مساويا للتهدم او الاستهلاك فان الحالة بين (أ) و (ب) تكون متوازنة . وعند ازالة اي جزء من (أ) او من (ب) سيؤدي الى الاخلال بالتوازن مما يؤدي الى التأثير على سرعة الاتاج او الاستهلاك فيحصل تحول بالخلايا مما يؤدي الى التوازن . ويرى وبستر ان منظمة تحت الفم التحتي يمكن ان تعتبر مصدر الحث او « منظم » يكون مفعوله الرئيسي خلق استقطاب معين للخلايا للتحكم بمحور التشكيل .

جانب من دراسات الطرز في الحشرات :

ينقسم جسم جنين الحشرة من مناطق (الرأس ، الصدر ، البطن) وكل منطقة مقسمة الى قطع (SEGMENTS) . والقطع متشابهة الى حد كبير مع بعضها ، عدا بعض التحويارات .

وكتمودج لدراسة الطرز ما يسمى (عثة الشمع GALLERIA) يمكن ملاحظة القشور او الحراشف لها اتجاه محدد يشير الى الاستقطاب الذي هو اساس الطرز . وفي نوع آخر من حشرة البق يدعى (RHODINUS) يتمثل الطرز بالحزور والطيارات المستعرضة التي وجد ان لها نمطا يعبر عن اختلاف تدريجي في الخلايا المكونة لهذه الخطوط على التحور المتجه من الامام الى الخلف . ومن اجراء تجاري قطع اجزاء من « القطعة » في موقع مختلف وتدويرها بدرجات مختلفة ، ظهر الى ما يشير الى اهمية حدود القطعة في تحديد الطرز فيها . حيث ان الاجزاء من وسط القطعة عند تدويرها ١٨٠ درجة تكون

الخطوط المستعرضة قد غيرت اتجاهها في الوسط بصورة معكوسه ، ولكن عند الاطراف تحرف متأثرة بالنط المحيط بالقطعة (من نسيخ المضيف) ، مما يدل على وجود تفاعل في الطرز يحصل بعد التدوير . ثم وجد ان حدود القطعة الامامية والخلفية تحكم باستقطاب القطعة⁽¹¹⁾ .

أستنتج (لورنس)⁽¹¹⁾ من التجارب على قطع الحشرات وجود « التدرج » او الانحدار الاستقطابي ، اعتبارا من حدود القطعة بالاتجاه الآخر ، وربما يكون ذلك قد نشأ من وجود مادة تفاصي تنتقل من خلال القطعة . وتمثل كل قطعة مجموعة « كلونه » خلوية محددة تفصلها الحواف بين القطع ، والتي تعمل كمنظم للتدرج الحاصل في القطعة الواحدة . ووصف لورنس ترائق نقل الخلايا من مستوى عال في السلم التدريجي الى مستوى منيحدر فأن مادة التدرج الانحداري تنساب من المستوى العالى الى المنخفض مما يؤدى الى تغير في الجمتيين ، من ناحية اخرى اظهرت تجارب (ماكورس ١٩٦٢) ان زرع قطعة تحتوي على الحافة الخلفية للقطعة في وسط قطعة المضيف او المعيل فأن خلايا الاخير تغير استقطابها باتجاه النسيخ المزروع مما يؤكيد تغلب تأثير المضم الذي تمثله الحافة الخلفية ، بتغير استقطاب الخلايا .

صعوبات امام نظرية « المعلوماتية المكانية » :

أظهرت هذه النظرية انتشارا وقبولا واسعا وحفرت على العديد من الدراسات وهناك امثلة عديدة يمكن تفسير تطور الطرز فيها في ضوء الموقع المكاني للخلايا ضمن مجال معين ، مما يؤشر اهمية القييم المكانية ، وكاطار ظري ومفاهيمي اعتبرت هذه النظرية تقدما على المفهوم العام للتدرج او المعدل الانحداري لتركيز مواد او فعاليات ضمن المجال التكعيبي . غير انها تتضمن في الوقت نفسه تبسيطها واختزالا ظريا للواقع المعقّد والتغير . ويمكن ان نشير الى الصعوبات التي تعتبرها غير متوافقة مع المفهوم التبسيطي للنظرية المذكورة ما يأتي :

- (١) ان الصيغة الاساسية للنظرية تفترض صفيحة بسيطة من الخلايا المجاورة التي ينعدم التفاعل ما بينها وبين ما يحيطها ، وهذا قد ينطبق على مراحل محدودة من التكوين الجيني ٠
- (٢) ان افتراض عدم التفاعل بين الخلايا سواء المجاورة او التي تمثل طبقات جينية مختلفة يتنافى مع الواقع ٠
- (٣) لا تنطوي النظرية على اية تفسير لظهور « الحدود » المؤثرة في خلق مجال محدد ذي تدرج انحداري معين ٠
- (٤) ان اضطرار النظرية الى التعامل مع حالات يساهم تكاثر الخلايا (او النمو) وتشكل المحاور للابعاد الثلاثة قد ادى الى تحويلات مستمرة في النظرية ٠
- (٥) ان افتراض افارق (التفسير) عن القيم المكانية يدفع السؤال الى مرحلة اخرى ، وهي كيف تمتلك الخلايا تفسيرا خاصا بها ؟ اليس ذلك هو التجدد او تقرير مصير الخلايا الذي هو جوهر موضوع تطور الطرز والتمايز الخلوي ٠ كما ان انعدام المعرفة الدقيقة بحقيقة المواد والعوامل التي تنشيء منظومة تدرج انحداري ، ومدى تركيز هذه المواد او تطور العتبات او الحدود التي تحكم في الاستجابة المحددة ، كل ذلك لا يجعل افتراض عمومية الاحداثيات في الاظمة المختلفة ، يستند الى اساس متين ٠

٥ - البحث والتفاعل النسيجي :

وفق هذه النظرة فأن البحث الجيني هو الاساس في تكوين الطرز في مختلف الاجهزة والتركيب ، والمقصود بالبحث الجيني ، ان نسيج جيني معين ، يؤثر على مصير او تمايز نسيج آخر عندما يصبح على تماس معه ٠ وارى انه يمكن تمييز نموذجين للبحث :

الاول – وهو الامر والذى له تأثير محددة وواضحة باذ يؤثر نسيج معين يمكن تحديده في تطور مستقبل نسيج آخر بحيث يؤدي الى استجابة سريعة ومحددة جدا ، ويحصل ذلك عادة ضمن مدى زمني معين ، ويكون عادة النسيج المستقبل محدودا وفي حالة مما تدعى حالة « الاستعداد » (COMPETENCE) وتحصل الاستجابة خلال مدة زمنية محددة اي بسرعة عالية .

اما النوع الثاني – فهو التأثير المتبادل لنسيجين متجاورين لفترة زمنية غير قصيرة ، وبحيث يكون ذلك التأثير مستمرا ولا ظهر الاستجابة محددة وواضحة بشكل سريع .

يشمل النوع الاول امثلة كلاسيكية كما في حالة الحث في تكوين الجهاز العصبي بتأثير تراكيب معينة من الاديم المتوسط ، ويطلق على هذا الحث بالحث الجنيني الاولى ، وهو الذي يؤدي الى تكوين الرأس بتراكيبه المختلفة والجهاز العصبي بمختلف اجزاءه .

ومن الامثلة الاخرى هو حث الحويصلة البصرية للاديم الخارجي لكي يكون عدسة العين ، وكذلك حث انسجة الاديم لتكوين « الريش » في الطيور مثلا ، وحث نسيج البرعم الحالبى لتكوين الانابيب الافرازية في الكلية ، وغير ذلك من النماذج المهمة .

اكتشف الحث من خلال عمليات زرع اجزاء من الاريمية (BLASTULA) لمنطقة ما يسمى بالشفة الظاهرية للفتحة الاريمية الى مناطق جديدة تحت الطبقة التي تكون عادة بشرة الجلد ، كان ذلك من قبل (سيمان وغولد ١٩٢٤) ، وقد تكون نتيجة لذلك رأس جديد يضم جهاز عصبي وملحقاته ، فدعى هذه المنطقة بالمنظم (ORGANIZER) ومنطقة الشفة الظاهرية المذكورة تتبع في مرحلة لاحقة الى الداخل لتكون الجزء الوسطاني من طبقة الاديم المتوسط المتمثل بالجلب الظاهري والقطع الجسمية على جانبيه . وتفسر

ظاهرة الحث بأن هذه التراكيب تطلق « موادا » تؤثر في النسيج الواقع فوق هذه المنطقة فتتحول الى صفيحة عصبية . ويستنتج من الظواهر ان هناك تدرج او انحدار في تراكيز هذه « المواد » المؤثرة (او الحاثة) وقد افترض بعض الباحثون وجود نوعين من العوامل او المواد في النوع الاول يكون التراكيز اعلى في منطقة الرأس ويقل تدريجيا بالاتجاه الذيلي وفي نوع ثاني يكون الانحدار بالعكس .

وازاء عدم معرفة ماهية المواد الحاثة الطبيعية (حيث توجد مواد عديدة من مصادر خارج هذه المنطقة وجد انها يمكن ان تؤثر بنفس الاتجاه) فقد طرحت افتراضات عديدة ، بينما أول (ولبرت) الحث بأنه انتقال المعلومات المكانية الى طبقة مجاورة من الخلايا ، ان الحث يحصل على نطاق واسع وفي اجهزة ومراحل متعددة .

والنوع الثاني من الحث الذي اشرنا اليه فيطلب تفاعلا مستمرا بين الانسجة والخلايا وربما بعوامل عديدة تشمل المكونات لما بين الخلايا ، بما يؤثر على المحيط المباشر لنسيج معين ، ومن الامثلة الواضحة تفاعل نسيج الاديم المتوسط مع النسيج الظهاري في موقع متعددة وذلك التأثير قد يكون واضحا مثلما يحصل في تكون التفرعات في الرئة ، والكريات والقنوات اللعابية وغير ذلك ، ويمكن الى حد كبير وصف العديد من مراحل التكوين الجيني بكونها تشمل حث متدرج ومتعاقب .

٦ - مفهوم « الانسالية » (او الكلونة) :

لم يتم صياغة نظرة الانسالية بشكل واضح او على شكل نظرية ولكن هناك منظور يتسع من خلال الدراسات والبحوث وتبصر جانب يمكن ان يفهم منه ان تكوين الطرز في كثير من الاحيان هو نتيجة ليس لنظام مرن قابل للتعديل وفق التغيرات المباشرة ، وانما هو في الحقيقة ناتج من نمط نمو لسائل معينة من الخلايا حيث يتم حصول التحديد المبكر ، قبل ان تظهر

اية ظواهر او صفات خاصة بالخلايا ، فهذا التحدد بالحقيقة يعني ان عدد محدود جدا من الخلايا (٣٢-٢) تصبح ذات مصير واحد تقريبا في وقت واحد^(١٣) . وهكذا فأنه في الحقيقة سيكون لدينا مجموعات صغيرة محددة المصير وكل من هذه ستنمو (وربما ستهاجر) بوتائر معينة ويؤدي هذا النمو لهذه المجموعات الى طرز معينة .

فمثلا نستطيع ان تتبع الخلايا التي ستكون الاديم المتوسط السى عدد محدود في جنين بحدود ٣٢ خلية .

كما يظهر ايضا في مراحل لاحقة ان القطعة الاديم للجلد هي عبارة عن نمو وامتداد انسالي لعدد محدد من الخلايا .

وقد تطورت الدراسات التجريبية لهذا الجانب بتقنيات التهجين الجيني ، وخاصة بمزج خلايا جنين متميزين بمواصفات وراثية معينة يمكن ملاحظتها لاحقا ، مثل توزيع الخلايا الصبغية والوان الشعر وغير ذلك من الصفحات ، مما يكشف الجانب الانسالي لهذه الصفات (MINTZ, 1977)^(١٤) . اضافة الى ذلك فقد وجد ان هذه النظرة تفسر ظواهر ظلت لفترة طويلة تحير الباحثين مثل القطع العصبية للانبوب العصبي للدماغ (NEUROMERES)

وهناك دراسات اخرى لها علاقة بالمفهوم الانسالي وتعلق هذه بفعاليات جينات محددة ترافق ظهور طرز في المراحل المبكرة كما لوحظ ذلك فيما يتعلق بتكون القطع (SEGMENTS) في المراحل المبكرة لاجنة الحشرات ظهر ان فعالية ذات الجينات يمكن ملاحظتها في أجنة الفقريات ، حيث يظهر التعبير عن جينات معينة وفق تسلسل محوري امامي - خلفي^(١٤) .

٧ - نموذج « الاوراق المتساقطة » :

درس الباحث (ثورووكود) سطا اكثرا تعقيدا من الطرز التي تتصرف بتشكيل محدد او منتظم ، وذلك بدراسة تشكل الاجزاء الفضوفية في جمجمة الجنين

فهذه الاجزاء ليست مجرد تشكيل او تمايز موضعي في نسيج واحد ، وانما هي تجمعات لخلايا من عدة مصادر ، وان طرز التشكيل لا يفسر بنظرة بسيطة كالتي توفرها « المعلوماتية المكانية » ٠

يلاحظ الباحث انه في المراحل المبكرة لتكوين الججمة وجود مصدرين رئيسيين من الانسجة : احدهما الاديم المتوسط والثاني من خلايا مهاجرة مما يعرف بالعرف العصبي (NEURAL CREST) الذي هو من الا迪م الخارجي اصلا وخلال حركة الخلايا وهجرتها وحتى استقرارها النهائي ، يحصل امتزاج وصعب فصل او تمييز الخلايا من اي من المصدرين ٠

يرى (ثورو كود) ان يؤخذ بنظر الاعتبار في عملية تشكيل الطرز في ججمة الفقريات هجرة وتجمع واستقرار الخلايا المهاجرة ، فنمط هذه الهجرة وهذه التجمعات هي التي ظهرت بالنتيجة كنمط ظاهري (١٥) ٠

يمثل (ثورو كود) عملية الهجرة والتجمع للخلايا بما يطلق عليه نموذج « الاوراق المتتساقطة » ٠ ومن دراسات الكيمياء الخلوية يظهر ان للظهارة العصبية دورا مهما في حصول التجمعات حيث تظهر في مراحل مبكرة افرازات مواد غروية (كولاجين II) على مواضع معينة ومحددة من سطح الظهارة العصبية التي تكون الانبوب العصبي الدماغي ، وخاصة في مناطق الثنائي والاتحاناء والبروزات ٠

وتعتبر هذه الافرازات من المكونات المهمة لمواد اللحمة (MATRIX) وتعمل على اجتذاب او بالاحرى اقتناص الخلايا الميزنكمية المهاجرة ، وخاصة تلك التي مصدرها العرف العصبي ٠ ان النمط المختلف لتجمع الخلايا سيؤدي الى الشكل العام وطرز تكوين اجزاء الججمة ٠

ان هذا النموذج يبرز اهمية العوامل المحلية ، وان التغيرات الطفيفة في توزيع التغيرات الكيميائية - الحياتية في موضع معين يؤدي الى تغيرات كبيرة في الطرز وفي الشكل العام ، اضافة الى انه يظهر ان التشكيل عملية

دائنية مستمرة تتغير فيها المؤشرات ، وفي جوانب منها تظهر اهمية العوامل المحددة لحركة الخلايا واستقرارها ، اضافة الى الاستقرار في موقع معين قد يعطيها قيم مكانية معينة ٠

- نظرة ختامية :

مما تقدم فلاحظ ان نظرية «العلوماتية المكانية» قد سادت ولفترة طويلة في مجال النظر الى تكوين الطرز في الجنين ، ولكن رغم ذلك فأنها لا تبدو من المشمولية والواقعية بحيث تستوعب كل الامثلة والحقائق، من دون تحوير او ادخال فرضيات عرضية (AD HOC HYPOTHESES) كما فلاحظ في متابعة تطور البحوث التجريبية للبرعم الطرفي ، مما اضطر متبناها «العلوماتية المكانية» الى طرح نماذج او «موديلات» نظرية جديدة او تفسيرات جديدة ٠

من منظور جديد يمكن ان نرى انتاماً حالات ، وليس حالة متماثلة تماماً في كل مرة نرى تشكل طرز جديد او تركيب منظم من اجزاء الجنين ، وهذا يجعل الاختزال صيغة تجريبية بسيطة وشاملة امر ليس ييسير ٠

اذا كنا ننظر الى اي تركيب جنبي في مراحله المبكرة على انه مجال او حقل معين لتشكل ذلك التركيب ، فإنه يبدو بسيطاً في البداية لكنه بالتدريج يتنتقل الى تقسيمات او «حقول» و المجالات أصغر ، ويؤدي ذلك الى ظهور مناطق مميزة ضمن هذا التكوين وقد تعود هذه المجالات او الحقول الى ان تنقسم الى حقول فرعية اخرى وهكذا ٠

في كل هذا التطور من المجال المتجانس الى مجالات فرعية ، تبدو لنا عوامل مهمة يجبأخذها بنظر الاعتبار :

الاول - هو وجود «الاستقطاب» (POLARITY) ، الذي يرافقه تدرج او انحدار تركيزي (GRADIRNT SYSTEM) سواء اعتبرنا ذلك الانحراف

من جراء مواد ذات قاذية او خلال تراكيب بدرج معين ، قد تتحكم بالتألي بالخد او العتبة التي تؤدي الى تغير في سلوك الخلايا بمستوى معين .

ان من الملاحظ ان هذا النظام التدرجى (او الانحدارى) يتحكم في التناسق العام بين الاجزاء .

الثاني - هو اهمية العوامل «الموضعية» ، سواء كان داخل الخلايا او ما يحيط بها . ومن الملاحظ ان نظرية «المعلوماتية المكانية» تلغى اهمية العوامل الموضعية ، التي قد تؤخذ بأنها نوع من التوزيع التشكيلي لما يسمى بـ «ما قبل الطرز» (PRE-PATTERN) ولكن ذلك ليس بالضروري ان هذا هو الشكل الوحيد لتأثير العوامل الموضعية .

المعلوماتية المكانية ترى وجود نظام تدرجي ، وقدره تفسير للخلايا ، بعض النظر عن العوامل المحيطة بالخلية ، وهي تنكر اي تفاعل تبادلى محلى ، وهذا عكس ما تشير اليه الدراسات العديدة في هذا المجال .

الثالث - انا نلاحظ ان مجموعات خلوية معينة او تراكيب بدائية تظهر اثناء تطور التشكيل الجنيني ، في مناطق معينة ، لها فعالية كبيرة ودور مؤجه لتشكل الخلايا القريبة منها ، قد ندعوها مؤقتاً بالتراكيب المتحكمه وقد تكون هذه مؤقتة من حيث ظهورها في الجنين ، كما نلاحظ من دون الجبل الظاهري مثلاً ، او ظهور الحيد الظهاري القمي في برعم الطرف او حدود القطعة في الحشرات .

الرابع - النمو وطرزه سواء في الجنين ككل او في تركيب محدد ، اذ ان لذلك اهمية كبيرة جداً في التشكيل وفي الهيئة النهائية للتركيب . وللنما علاقه مباشرة بمفهوم «الانسالية» حيث ان النمو والانتشار لمجموعة خلوية به موصفات معينة بالنسبة الى مجموعات اخرى يتحكم في الطرز في حالات عديدة .

عند استعراض مراحل اساسية في التشكيل الجنيني المبكر ، نجد مثلاً أهمية ظهور الاستقطاب في البو胥ة ، وهذا يظهر في بعض الاحياء ، حتى وأن كانت البو胥ة لازالت في البيض، ولتوزيع المواد الغذائية المتقبلة من الام خلال الخلايا الحاضنة او الحويصلية في البيض، في داخل سايتوبلازم البو胥ة، حتى ان بعض الاحياء اللااقرية يكون ارتباط البو胥ة بـالبيض عامل متتحكم في ظهور الاستقطاب .

وعند الاخصاب يلعب موقع دخول الحيمين في الكثير من الاحياء دوراً مهما في استقرار الاستقطاب وكذلك في ظهور مناطق محددة على المحور الاستقطابي ، وبعدها مصحوب بتعاظم الفوارق في توزيع المواد والتركيب الخلوي المختلفة داخل البو胥ة المخصبة مما يؤكّد اهمية العوامل الموضعية او «المناطقية» . ومن امثلة هذه التراكيب الراضحة في توزيعها ، مثلاً ترکيز او كمية البع في سايتوبلازم الخلية ، حيث يترك ذلك في منطقة معينة من البو胥ة وهذا يؤشر الى «القطب النباتي» في حين تتناقص كثيراً كمية المسبح في منطقة «القطب الحيواني» ، ويرافق ذلك ايضاً توزيع تفريقي لحبسات قد تكون مأونة في المناطق المختلفة ، وبالتالي تظهر اهمية هذا التوزيع بأن كل منطقة ستكون نسيجاً جنيناً محدداً ، لأن تكون منطقة القطب النباتي ، العجهاز الهضمي ، وتشكل منظمة القطب الحيواني ، نسيج الاديم الخارجي وفي الوسط يتكون الاديم الخارجي .

بعد هذا التوزيع المبكر للمواد المختلفة ، وما يؤدي اليه ذلك التوزيع من اختلافات موضعية وبالتالي يحدد ايضاً امكانيات التطور المستقبلي لكل منطقة ، اي ذلك حصول حركة بلانسجة المكونة بما يُعرف بالحركة التشكيلية (MORPHOGENTIC MOVEMENT) ، بحيث تنشأ علاقات جديدة واعادة تشكيل عام للمجموعات الخلوية ، يتبع ذلك ظهور المجالات المختلفة للاغصان ، والتركيب الرئيسية لـالجنين وبعض هذه المجالات واتحدادات تنشأ مرتبطة

بصورة واضحة بعلاقة نسيج الى نسيج اخر وهذا ما اشرنا اليه سابقاً بالبحث الجنيني . ان كل ذلك يظهر ان التحديد تدريجي ومتسلسل فالخلايا التي تبدو متماثلة في بداية النكilon الجنيني تنطوي بالحقيقة على فروقات ضئيلة وغير ظاهرة ، يتم « استمارها » في المراحل المتسلسلة من التغيرات والانقسامات لتعاظم هذه الفروقات ، فتظهر مناطق متمايزه تمثل مجموعات الخلايا بمواصفات تختلف عن بعضها البعض .

ان هذه الفروقات وما تؤدي اليه من تحديد لسلوك الخلايا وصفاتها ، يتضمن ايضاً ظهور مناطق للخلايا المتحكمه التي تغير مصير ما حولها و يجعلها ضمن مجال تأثيرها ذلك التأثير الذي يأخذ صفة التدرج (او الانحدار) . اذن فهناك تعددية بالعوامل المؤثرة على مصير الخلية ضمن نظام ظهر له حدود وكاهه حقل للتأثير . واذا كانت نظرية « المعلوماتية المكانية » تميل الى فصل نوعية وتفاصيل العوامل عن ناتج تأثيرها الذي يعتبر استجابة الخلية لهذه العوامل او المعلومات ، اي ان التمايز يحصل بخطوتين فلا اظن ان ذلك اكثـر من محاولة توضيح لعملية واحدة متداخلة في احداثها وجوانبها . فقد يكون ذلك تأثير مباشر او غير مباشر على آلية « التعبير المورثي » (GENES EXPRESION) لنظام المعلومات الوراثية الذي هو في حالة معينة وفقاً لسلسل الاحداث الذي اثرت فيه بحيث جعلت « مورثات » في ذلك الوضع المتمثل بمجموعة العوامل المحيطة اكثـر استعداداً وقدرة على ان « تستنسخ » لتكون البروتين او الانزيمات التي بدورها تؤدي الى ظهور صفات معينة بالخلية من مورثات آخرى اصبحت بحالة غير فعالة . ان الاستقرار النهائي او شبه النهائي لحالة فعالية « المورثات » للخلايا التي تميز بعضها البعض لا تتم الا خلال مراحل متدرجة ولكن هذه العملية لازالت غير معروفة بتفاصيلها الدقيقة ، وتبعد بعض الحالات ان العوامل المؤثرة في تحديد مصير خلايا معينة مقارنة بمشيلات لها مجرد عوامل طارئة كأن تكون تحديداً ميكانيكية او تغيرات في زمن وقوع حدث معين مقارنة بمجموعات آخرى .

وهذه لا تعود الى ظواهر او صفات تبدو محددة مسبقاً ضمن المعلومات الوراثية وانما هي تاج لعمليات للتغيرات ونشاطات اخرى قد تكون من التأثير الثانوية لفماليات وراثية معينة ، ولهذا السبب وبالرغم من أن المعلومات الوراثية هي المتحكمه لكنها لا تحتوي على وصف للتأثير وانما على مفاتيح لعمليات تتيح الحصول الى التأثير المعنية ولذا توصف عملية التكوين الجنيني بذلك بأنها عملية تخليق او توليد (EPIGENESIS) ^(١٦) ، وليس عملية موصوفة مسبقاً بكل تفاصيلها ٠

ويمثل هذا منظور تبدو فيه الاحداث ليست ذات تحديد كامل مسبقاً ، بل تحدى تدريجي وبوجود نظام يستمر الفروقات الجزئية يصبح من الممكن ان نحصل على تنوع كبير ومتناهٍ بل ومعقد في التشكيلات الممكنة اضافة الى ان تحقق الحدث واتصاله من الممكن الى الواقع هو عملية تدريجية في مدى تحديدها السبب ٠

1. Wolpert, L. (1969). Positional information and the Spatial Pattern of Cellular differentiation. J. Theoret. Biol. 25, p 1-47.21.
2. Chid, C.M. (1941) "Patterns and problems of development". University of Chicago press.
3. Bainsky, B.I. (1970) "An Introduction to Embryology" W. B. Saunders Co Philadelphia.
4. Harrison, R.G. (1935). Factors Concerned in the development of the ear in *Amblystoma punctatum*. Anat. Rec. 64-38-39.
5. Waddington, C.H. (1957). "The strategy of the Genes". London: Allen and Unwin.
6. Wolpert, L. (1971). Positional Information and pattern formation. In "Current topics in developmental Biology" vol. 6. edited by Moscona, A.A and A. Monroy Academic press. New York, London.
7. Saunders, J. W. (1948). The Proximo - distal sequence of the origin of the parts of the chick wing and the role of ectoderm J. Exp. Zool. 108, 363-403.
8. Wo'pert, L. ; Lewis, J.H. ; and Summerbell, D. (1975) . Morphogenesis of the vertebrate limb. In "Cell patterning", Ciba Foundation Symposium 29, eds. R. Porter and J. Rivers, PP. 95-130. Elserier-North Holland. Amsterdam.
9. Wo'pert, L. (1982). Pattern formation and change, in "Evolution and development". ed. J.T. Bonner. Dahlem Konferenzen. Spring Verlag Berlin. PP. 169 - 188.
10. Webster, G. (1971). Morphogenesis and pattern formation in Hydroids. Biol. Rev. 46, 1-46.
11. Lawterce, P.A. (1971). The organization of the insect segment. In " Control Mechanisms of Growth and Differentiation ". Symposia of the Society for experimental biology 25. PP. 379-390.. Cambridge University press.
12. Spemann, H. (1938). "Embryonic development and induction". Yale University press. New Haven.

13. Mintz, B. (1971). Clonal basis of Mammalian Differentiation. "Control Mechanisms of Growth and Differentiation". Symposia of the Society for Experimental biology -25. PP. 345-370. Cambridge.
14. Holland, P.W. (1988). Homeobox genes and the vertebrate head. Development, 103 Supplement, 17-24.
15. Thorogood, P. (1987), Mechanisms of morphogenetic specification in Skull development. In "Mesenchymal Epithelial Interactions in Neural development ed. J.R. Wolff; J. Sievers and M. Berry", PP. 141-152. Springer-Verlag. Berlin.
16. Lovtrup, S. (1974), "Epigenetics", J. Wiley, London.

نهاية النهاية

١ - توجس السياسة الإسبانية وعصر الغارات البحرية الإسلامية

بعلم اللواء الركن
محمود شيت خطاب
عضو المجمع العلمي سابقاً
عضو شرف حالياً

كان انهيار الثورة الموريسكية وسحق الموريسكين ، خاتمة عهد من الكفاح المرير بين شعب مهين أعزل ، يحاول ان يحتفظ بشخصيته وكرامته وحقه في الحياة ، وبين القوة الفاشمة ، التي تريد ان تسحق في بقية الامة المغلوبة كل اثر للحياة الحرة الكريمة ، ولكن الثورة الموريسكية كانت من جهة اخرى ، نذيراً عميقاً للسياسة الإسبانية ، ذلك أن الموريسكين لبשו بالرغم من تجريدهم من كل مظاهر القوة المادية ، قوة أديبية واجتماعية يخشى بأسها ، وكان الشعب المستكين الاعزل ما يزال رغم ضعفه وذاته يملأ جنبات الجزيرة بفنونه ونشاطه المنتج ، ويحتل مكانة بارزة في الشؤون الاقتصادية ، وكانت الكنيسة ما تزال تفت الى الدولة تحريضها البغيض ، على مجتمع لم تطمئن لولائه وصدق ايمانه ، وقد وصف المطران جريرو الموريسكين في سنة (١٥٦٥م) بقوله : (انهم خضعوا للتنصير ، ولكنهم لبשו كفراً في سرائرهم ، وهم يذهبون الى القدس تهادياً للعقاب ، ويعملون خفية في أيام الأعياد ، ويحتفلون يوم الجمعة أفضل من احتفالهم بيوم الأحد ، ويستحبون حتى في كانون الثاني - ديسمبر ، ويقيمون الصلاة خفية ، ويقدمون اولادهم للتنصير خضوعاً للقانون ، ثم يغسلونهم لمحو آثار التنصير ، ويجررون خنان اولادهم ، ويطلقون عليهم أسماء عربية ، وتذهب رؤسهم الى الكنيسة في ثياب اوروبية ، فإذا عدن الى المنزل استبدلنا

بشّاب عربية ، واحتفل بالزواج طبقاً للرسوم العربية»^(١) . وهذه الاقوال تتطوّى على كثير من الصدق ، ذلك ان الامة الموريسكية المهيضة ، بقيت بالرغم مما يصيّها من شنيع العسف والارهاق متعلقة بتراثها الروحي القديم . وبالرغم مما فرض على الموريسكيين من نبذ دينهم ولغتهم ، فقد لبث الكثير منهم مسلمين في سائرهم ، يزاولون شعائرهم القديمة خفية ، ويكتبون أحكام الاسلام والادعية والمدائح النبوية بالقشتالية الاصلية ، أو بالقشتالية المكتوبة بحروف عربية ، وهي التي تعرف بالالخميادو Aljamiod'o أي (الاعجمية) . وقد وصلت اليانا كثير من الكتب الدينية والادعية والمدائح الاسلامية الموريسكية مكتوبة بالالخميادو ، وكثير منها يدور حول سيرة النبي العربي عليه الصلاة والسلام ، وشرح تعاليم القرآن والسنة ، يتخللها كثير من الخرافات والاساطير المقدسة^(٢) . ييد انها تدلّى بما كانت تجيش به هذه النفوس المذهبة من اخلاص راسخ لدينها القديم ، وان التبست عليهم أصوله وشعائره بمضي الزمن .

وقد لبث ديوان التحقيق على نشاطه ضد الموريسكين طوال القرن السادس عشر ، ولم يفتر هذا النشاط حتى أواخر هذا القرن ، مما يدل على أن آثار الاسلام بقيت بالرغم من كر الاوامر وتواли الحن ، دفينة في قلب الشعب المضطهد ، تنسج آثارها من آن لآخر ، يدل على ذلك ما تسجله محفوظات الديوان ، من ان قضايا الموريسكين امام محاكم التحقيق ، بلغت في سنة (١٥٩١م) ، (٢٩١) قضية ، وبلغت في العام التالي (١١٧) قضية ، وظهر في حفلة : « الاوتو دا في » Auto-da-fe التي اقيمت في (٥ ايلول

Dr. Lea: The Moriscos; P. 213-214 وكذلك Marmol; Ibid, II Cap. I.

(١) وضع القس الاسپاني Pedro Longts عن حياة الموريسكين الدينية كتابه

Vida Religiosa de los Moriscos (Madrid 1915)

وفيه يورد كثيراً من رسومهم وعوائد़هم الدينية ، وكثيراً من الآيات والمدائح النبوية بالقشتالية .

ـ سبتمبر سنة ١٦٠٤م) ثمانية وستون موريسكيا ، هُنّدت فيهم الأحكام ، وظُهر في حفلة (٧ كانون الثاني - يناير سنة ١٦٠٧م) ثلاثة وثلاثون موريسكيا ، واستعمل التعذيب في محاكمتهم خمس عشرة مرة ، وكان الاتهام يوجه أحياناً إلى الموريسكين جملة ، على أثر بعض الحملات الفجائية على المحليات الموريسكية ، ففقد حدث مثلاً في سنتي (١٥٨٩م و ١٥٩٠م) أن سجلت في قرية مسلاطه الموريسكية بالقرب من بلنسية مائة قضية ، وسجلت في قرية كارليت-مائتلان ، واتهم اربعون أسرة بصوم رمضان . الواقع انه كان من الصعب على من بقيت في تفوسهم جذوة أخيرة من دين الآباء . ولم يخدمها تعاقب جيلين او ثلاثة من النصرانية المفروضة ، ان يكونوا دائماً بمنحة من الاتهام ، ولهذا كان الشعب الموريسكي بأسره أينما وجده ، عرضة للاتهام بالحق او الباطل ، واذا كانت ثمة اوقات يهدأ فيها نشاط محاكم التحقيق ، فذلك يرجع بالاخص الى استعمال الرشوة مع المأمورين ، او الحصول على براءات الحصانة بمالي . وتوضح لنا قضية بنى عامر زعماء الموريسكين في بلنسية هذه الحقيقة أتم وضوح . كانت أسرة بنى عامر من أعرق الاسر المسلمة القديمة ، التي أكرهت على التنصير ، وكان زعماً لها اخوة ثلاثة ، هم : دون كوزمي ، ودون خوان ، ودون هرناندو بنى عامر ، ومنزل الأسرة في بنجوازيل (بني وزير) ضاحية بلنسية . وكان الثلاثة من ذوي المكانة والتفوذ ، يسمح لهم بحمل السلاح وامتيازات اخسرى ، محرمة على الموريسكين . ففي (مارس - مايو سنة ١٥٦٧م) صدر قرار محكمة التحقيق باتهامهم ، وتقرر القبض عليهم ، ولكن بعد ان وافقت المحكمة العليا (سوبريما) ظرا الخطر مكانتهم ، فاختفى الاخوة الثلاثة حيناً ، ولكن الدون كوزمي قدم نفسه للسلطات في (كانون الثاني - يناير ١٥٦٨م) ، وقرر في التحقيق انه يعتقد انه نصر طفلاً ، ومع ذلك فإنه لا يعتبر نفسه نصرانياً بل مسلماً ، وانه جرى خلال حياته على مراعاة الشعائر الإسلامية ، ولم يذهب الى المعترف الا خضوعاً للاوامر ، على انه ينبغي ان يكون في

المُستقبل نصراً ، وأن يؤدي ما يطلبه المحققون إليه ، ولم يقدم دون كوزمى خلال محاكمته أي دفاع ، ولكنه أفرج عنه في (١٥ حزيران - يوليو) بضمان قدره ألف دوقة ، على أن يبقى في بلنسية ولا ييرحها . ومع ذلك سافر دون كوزمى إلى مدريد ، وحصل على عفو عنه وعن أخيه من المالك والمحكمة العليا ، ظهر فداء قدره سبعة آلاف دوقة ، واستطاع فوق ذلك بنفوذه القوى ، أن يحصل للموريسيكين في بلنسية على قرار التوفيق الصادر في سنة (١٥٧١م) كما قدمنا .

وفي سنة (١٥٧٧م) جددت التهم القديمة ضد بنى عامر ، وقبض على كوزمى وأخيه خوان ، وحوكم كوزمى وشرح عقيدته الدينية ، وهى مزيج من الإسلام والنصرانية ، وعقدت الجلسات الأولى ، ولكن القضية ، أوقت قبل أن يصل التحقيق إلى مرحلة التعذيب ، مما يدل على أن بنى عامر بالرغم من سوء حالتهم المالية يومئذ استطاعوا أن يحصلوا على براءتهم وإطلاق سراحهم بدفع مبلغ آخر من المال^(٣) .

وهكذا فرى أن الموريسيكين استطاعوا بالرغم من العسف المنظم ، الذي فرضته الدولة والكنيسة عليهم زهاء قرن ، أن يحتظوا في قرار تهم الكلمة بقية راسخة من تراثهم الروحي القديم .

هذا من ناحية الدين والعقيدة ، أما من الناحية الاجتماعية ، فقد كان الموريسيكين يكونون مجتمعاً متماساً متساماً ، قوياً بنشاطه ودأبه وذكائه ، وقد بلغ عددهم في أواخر القرن السادس عشر وفقاً لتقدير سفير البندقية زهاء ستمائة ألف نفس ، وقدر بعضهم الآخر عددهم يومئذ باربعمائة ألف نفس ، وهو عدد ضخم بالنسبة لسكان إسبانيا في ذلك الوقت ، وهو لم يتعد الثانية ملايين . ووصفهم سفير البندقية في سنة (١٥٩٥م) ، أى بعد قرن من سقوط غرناطة ، بأنهم شعب يتمو باضطراد في العدد والثروة ،

وأنهم لا يذهبون الى الحرب ، ولكن يكرسون شاطئهم للتجارة واحتلاء الربع . وذكر الكاتب الإسباني الكبير فرثاتيس^(٤) في بعض رسائله ، أن المورисكيين يتکاثرون وكلاهم يتزوج ، ولا يدخلون اولادهم قط في سلك الكهنوت أو الجيش ، ويقتضدون في الإنفاق ، ويكتنزون المال ، فهم الآن أغنى الطوائف في إسبانيا . وأما عن الناحية الاقتصادية ، فقد قيل إن المورисكيين كانوا يحتكرون تجارة الأغذية ويعضعون يدهم على المحاصيل عند نضجها ، ومنهم تجار البقالة والماشية ، ومنهم القصابون والخبازين واصحاب الفنادق وغيرهم ، ولا يشترون العقارات احتفاظا بحرية استعمال أموالهم ، وقد كان ذلك من اسباب غناهم وقوتهم الاقتصادية^(٥) .

كانت إسبانيا النصرانية اذا ، أبعد من ان تطمئن الى مجتمع العرب المنصرين ، فقد كانوا في نظر الكنيسة أبداً كفرة مارقين ، وكانت الدولة من جانبها تلتمس المعاذير لاضطهاد هذا المجتمع الدخيل ومطاردته ، فهي تخشى ان يعود الى الثورة ، وهي تخشى من صلاته المستمرة مع مسلمي افريقية ومع سلطان الترك ، وهي ما زالت تحلم بتطهير إسبانيا من الآثار الأخيرة للشعب الفاتح ، والقضاء الى الابد على تلك الصفحة من تاريخ إسبانيا .

والواقع ان صلات المورисكيين مع اعداء إسبانيا ، لبست شغلا شاغلا للسياسة الإسبانية . وقد كانت الماليك والامارات المغربية في الضفة الأخرى من البحر على استعداد دائما لأن تصفعى الى هذا الشعب المنكود ، سليل اخوانهم الامجاد في الدين ، وان تعاونه كلما ستحت الفرص . وكان سلاطين الترك يتلقون من المورисكيين صريح الغوث من آن لآخر ، وكانت المنافسة بين الترك وإسبانيا يومئذ على اشدتها ، في مياه البحر الابيض المتوسط ،

(٤) مجیل ثرافانتس دی سافدرا (١٦١٦ - ٤٧) من اعظم كتاب إسبانيا بوشعائها ، وهو مؤلف قصة الفروسية الشهيرة : دون كیخوتی دی لاماشا .

وكان طوائف الموريسكين تعيش على مقربة من التفور الشرقية والجنوبية . واكثر من ذلك ان السياسة الاسانية كانت تخشى دسائس فرنسا خصيمتها القوية يومئذ ، وتخشى تهاجمها المحتمل مع الموريسكين . وكانت هذه الظروف كلها تحمل اسبانيا النصرانية ، على ان تعتبر الموريسكين خطراً قومياً يجب التحوط منه ، والعمل على درءه بكل الوسائل .

وتسوق اليها الرواية الاسانية دلائل هذا الخطر في حوادث كثيرة ، ففي سنة (١٥٧٣م) وقفت السلطات الاسانية على اباء مفادها ان امراء تلمسان والجزائر يدبرون حملة بحرية لهاجمة « المرسى الكبير » في مياه بلنسية ، يعاونهم الموريسكين فيها بالشورة ، ولذا بادرت السلطات بنزع السلاح من الموريسكين في بلنسية ، وقيل بعد ذلك ، ان هذه الحملة المغربية كانت ستقترب بعروة فرنسية لاراغون ، ينظمها حاكم بيارن الفرنسي ، وان سلطان الترك وسلطان الجزائر كلاهما يؤيدا المشروع ، وأن أساطيل الغزو كانت تزمع النزول في مياه برشلونة وفي دانية ، وفيما بين مرسيه وبلنسية ، وان الفضل في اخفاق هذا المشروع كله يرجع الى حزم الدون خوان ونزع سلاح الموريسكين . وما يدل على أن اسبانيا لبست حيناً على توجسها من فرنسا ودسائسها لدى الموريسكين ، ما تسوقه الرواية الاسانية من ان هنري الرابع ملك فرنسا ، كانت له في ذلك مشاريع خطيرة ، ترمي الى غزو اسبانيا من ناحية بلنسية ، حيث يوجد حشد كبير من الموريسكين ، وان زعماء الموريسكين وعدوا بأضرام نار الثورة ، وتقديم عدد كبير من الجنود ، وان يطلبوا سوى السلاح ، وكان من المنتظر ان تقوم الثورة الموريسكية في سنة (١٦٠٥م) ، ولكن المؤامرة اكتشفت في الوقت المناسب ، وانهار مشروع الغزو . وهذه الروايات العديدة التي جمعها « ديوان التحقيق » الاسباني على يد اعوانه وجوايسه ، تقصصها الادلة التاريخية الحقة^(٦) .

على ان الخطر الحقيقي ، كان يتمثل في غارات المجاهدين من خوارج البحر المسلمين ، على الشعور والشواطئ الاسبانية ، وتملا سير هذه الغارات فراغا كبيرا في الرواية الاسبانية ، وتسبغ عليها الرواية صفة الاتقام للاندلس الشهيدة . وقد لبست هذه الغارات طوال القرن السادس عشر ، واستمرت دهرا بعد اخراج العرب المتصرين من اسبانيا . ويشير المقرى مؤرخ الاندلس الى مغزى هذه الغارات البحرية بعد اخراج الموريسكيين ، فيقول : انهم انتظروا في جيش سلطان المغرب ، وسكنوا مدينة سلا ، وكان منهم من الجماد في البحر ما هو مشهور الان^(٧) . ويجب أن نذكر أن مياه البحر الابيض المتوسط شرقه وغربه ، خلال العصور الوسطى كانت دائما مسرحا سهلا للاساطيل الاسلامية . فمنذ ايام الاغابة والفاطميين ، ومنذ خلافة قرطبة ثم المرابطين والموحدين ، كانت الاساطيل الاسلامية تجوسن اواسط البحر الابيض المتوسط وغريبه ، وكانت الدول الاسلامية الاندلسية والمغربية ، ترتبط مع السندول النصرانية الواقعة في شمال هذا البحر ، مثل البنديقية وجنة وبيزه ، بمعاهدات ومبادلات تجارية هامة ، وكان التسامح يسود يومئذ علاقت المسلمين والنصارى ، وتغلب المصالح التجارية والمعاملات المنظمة ، على النزعات الدينية والمذهبية ، وقد كانت المغامرات البحرية الحرة وأعمال « القرصنة » توجد في هذه العصور دائما ، الى جانب نشاط الاساطيل الرسمية . وكان البحر الابيض المتوسط منذ أقدم العصور مسرحا لهذه المغامرات ، وكان معظم خوارج البحر « القرصنة » يومئذ من النصارى ، من الامم التي غزت البحر في عصور متقدمة ، مثل اليونان وأهل سرداية وجنة ومالطة وفي أيام الصليبيين ازدهرت المغامرات في البحر الابيض المتوسط ، واستمر النصارى عصورا زعما هذه المهنة . ولم تكن ثمة بحريات منظمة تقوم بمطاردة أولئك الخوارج . وكانت المغامن الوفيرة من الاتجار في الرقيق ، والبضائع المهرية ، وافتداء الرقيق ، تذكى عزّهم ، وتدفع اليهم بسائل من

(٧) نفح الطيب (٦١٧/٢٠) ، وقد انجز المقرى كتابه سنة ١٦٣٠ م .

المغامرين من سائر الامم . ولما ظهرت الاساطيل الكبرى منذ القرن الرابع عشر ، ضعف أمر أولئك المغامرين . ولم تكن هذه المياه خلوا من نشاط المغامرين المسلمين ، ولكنهم لم يظهروا في هذا الميدان الا منذ القرن الخامس عشر ، حينما ضعف أمر الاندلس والدول المغربية وسادتها الفوضى ، واضطربت العلاقة البحرية والتجارية المنظمة بين دول المغرب والدول النصرانية . وكانت الشواطئ المغربية تقدم اليهم الراisi الصالحة . ولما اشتد ساعد البحرية التركية بعد استيلاء الترك على القسطنطينية ، زاد نشاط المغامرين المسلمين في البحر . وكان سقوط غرناطة واضطهاد الاسبان النصارى للمسلمين ايذانا بتطور هذه المغامرات البحرية ، ونزول الاندلسيين والموريسيكين المنفيين الى ميدانها ، واتخاذها مدى حين ، صورة الجهاد والانتقام القومي والديني ، لما نزل بالامة الاندلسية الشهيدة من ضروب العسف والارهاق^(٨) .

وقد بدأت هذه الغارات البحرية على السواحل الاسبانية ، عقب استيلاء الاسبان على غرناطة ، واكراههم للمسلمين على التنصير . في ذلك الحين غادر الاندلس آلاف من الاندلسيين المجاهدين ، أنقوا العيش في الوطن القديم ، في مهاد الذلة والاضطهاد ، تحت نير الاسبان ، وعبروا البحر الى عدوة المغرب ، وقلوبهم تقيس حقدا و Yas ، واستقروا في بعض القواعد الساحلية ، مثل وهران والجزائر وبجاية ، ووهب الكثيرون منهم حياتهم للجهاد في سبيل الله ، والانتقام من أولئك الذين قضوا على وطنهم ، وظلموا أمتهم ، واتهوكوا حرمة دينهم ، وكان البحر يهوي لهم هذه الفرصة التي لم تهيئها لهم الحرب البرية ، وكانت شواطئ المغرب بطيئتها الوعرة ، وثبورها ومراسيها وخليجانها الكثيرة ، التي تحميها وتحجج بها الصخور العالية ، أصلاح ملاذ لشاريع أولئك التجار المجاهدين والقراصنة المغاربة . وكانت الجزائر

وبجاية وتونس أفضل قواعدهم للرسو والاقلاع ، وكانت هذه الغارات البحرية تعتمد بالاخص على عنصر المباغة ، وتنجح في معظم الاحيان في تحقيق غاياتها ٠

ويصف بيترو مارتيري هذه الغارات بأسهاب ويقول : ان فرديناند الخامس أمر في سنة (١٥٠٧م) للتحوط ضد هذه الغارات ، بأخلاء الساحل الجنوبي من جبل طارق الى اليرقة لمدى فرسخين الى الداخل ٠ ثم صدرت مراسيم متعددة تحضر على الموريسكيين السفر على أبعاد معينة من الشواطئ ، ولكن هذا التحوط لم يعن شيئاً ، واستمرت الغارات على حالها ٠ وكان اللوم يلقى في ذلك منذ البداية على الموريسكيين ولا سيما أهل بلنسية ٠ وكان الموريسكيين كلما اشتد عليهم وطأة الاضطهاد والمطاردة ، اتجهوا الى اخوانهم في المغرب يستصرخونهم للتدخل والانتقام ٠ وكان المجاهدون المغاربة يغيرون بسفنهם على الشواطئ الاسبانية ، ويخطفون النصارى الاسبان ، ويجعلونهم رقيقاً يباع في اسواق المغرب ، وكان الموريسكيون يزودون الحملات المغيرة بالمعلومات الوثيقة ، عن احوال الشواطئ ومواضع الضعف فيها ، ويمدونها بالاقوات والمؤن ٠ وكانت الحملات تجهز في احياناً كثيرة لنقل الموريسكيين الراغبين في الهجرة ، وقد استطاعت خلال القرن السادس عشر ان تنقل منهم الى الشواطئ الافريقية جماعات كثيرة ٠

وقد ظهر منذ اوائل القرن السادس عشر الميلادي في الميدان عنصر جديد ، أذكى موجة الغارات البحرية في هذه البحار ٠ ذلك ان البحارة الترك ، وعلى رأسهم الاخوان الشهيران اوروج (عروج) وخير الدين^(٩) اندفعوا

(٩) ويعرف كلاهما في الرواية الاوروبية : بارباروسا (او ذو اللعنة الحمراء) ، وقد انتهى اليانا عن مغامرات هذين الاخرين الشهيرين وغاراهم البحرية كتاب بالعربية ، منقول عن اصل تركي ، نشر في الجزائر سنة (١٩٣٤م) بعنوان « غزوات عروج وخير الدين » . والظاهر انه من تاليف راوية معاصر ، او قريب من العصر ٠

من شرق البحر الابيض المتوسط الى غربه ، في طلب المغامرة والكسب . وفي سنة (١٥١٧م) سار اوروج في قوة بحرية وبعض السفن الى الجزائر واستولى عليها . ولما قتل في العام التالي في معركة نشب بينه وبين الاسبان ، استولى اخوه خيرالدين على الجزائر ، ثم استولى على معظم الثغور المغاربية الساحلية، وعيشه السلطان سليم حاكما على هذه الانحاء ، وأمدده بالسفن والجنود . وتائق نجم خيرالدين في ذلك الحين ، وأصبح اسمه يترن بذكر اعظم امراء البحر في ذلك العصر ، وكان من معاونيه نخبة من أمراء الربابنة الترك ، مثل طرغودالله خلفه في الرئاسة فيما بعد ، وصالح ريس ، وسانا اليهودي ، وايدين ريس وغيرهم من المغامرين ، الذين اشتهروا بالجرأة والبراعة . وبسط اولئك البحارة الترك سلطانهم على معظم جنوب البحر الابيض المتوسط ، واشتهروا بغاراتهم على الشواطئ الإيطالية والاسبانية ، وانتف حولهم معظم المجاهدين والمغامرين من المغاربة والموريسكيين . وببدأ خيرالدين غاراته في المياه الاسبانية بمحاجمة الشواطئ الشرقية ، وقطع خلال هذه الغارة ثلاثة اشهر ، عاث فيها في البقاع الساحلي ، وجمع في سفنه كثيرا من اوريسكيين الراغبين في الهجرة، واسر كثيرا من الاسبان . وعرج اثناء عوده على جزيرة منورقة . وكان من اهم الغارات التي ظلمها خيرالدين على الشواطئ الاسبانية ، غارة وقعت في سنة (١٥٢٩م) ، وذلك ان جماعة من الموريسكيين في بلنسية فاوضوه لكي ينقلهم خلسة الى عدوة المغرب ، فأرسل عدة سفن بقيادة نائيه ، ايدين ريس ، وصالح ريس ، الى المياه الاسبانية ، ورست السفن المغيرة ليلا عند أوليقا الواقعة شمال غربي دانيا أمام مصب نهر «أليتا» وزارت منها الى البر قوة استطاعت أن تجمع من الانحاء المجاورة نحو ستمائة من الموريسكيين الراغبين في الهجرة ، وهنا فاجأت السفن المغيرة عدة من السفن الاسبانية الكبيرة ، وطاردتها حتى مياه الجزائر الشرقية (البليار) . ولكن سفن برووس انقلبت فجأة من الدفاع الى الهجوم ، وأنقضت على السفن الاسبانية وأغرقت بعضها ، وأسرت بعضها الآخر ، وسارت سالمة الى الجزائر

تحمل الموريسكيين الفارين ، وعدها من اكابر الاسبان أخذوا أسرى ، ومعها عدة من السفن الإسبانية الفخمة . وكان صريخ الموريسكيين يتوالى الى خير الدين وخلفائه من أمراء المغرب ، ولا سيما أيام الثورات المحلية التي تشتد فيها وطأة الاسبان على الامة المغلوبة ، ومن ثم فقد توالت بعثت خير الدين وغاراته على الشواطئ الإسبانية ، وتتابعت الفرص لدى الموريسكيين ، للفرار والهجرة وفق السفن المغيرة ، حتى بلغ ما نقلته سفن خير الدين منهم الى شواطئ المغرب نحو سبعين ألفاً^(١) .

وكان سلطان خير الدين وزملائه البحارة الترك في المياه المغربية ، عاملاً في تحطيم كثير من مشاريع اسبانيا البحرية في المغرب . وكان الاسبان قد استولوا على ثغر وهران منذ سنة (١٥٠٥م) ، واحتلوا مياه تونس سنة (١٥٣٥م) ، بانضواء أميرها الحفصي المعزول تحت لوائهم ، وكان كثير من أمراء الثغور والقواعد المغربية الذين يهدد سلطانهم يتجمون بأبصارهم الى الاسبان للاحتفاظ برياستهم . ولدينا صور من عدة وثائق موجهة من هؤلاء الامراء الى الامبراطور شرلكان ، يستنصرون به ، ويقطعون العهد على أنفسهم بطاعته ، والانضواء تحت حمايته ، وهي تدلّى بموضوعها او أسلوبها بما انتهت اليه الجبهة الاسلامية في المغرب في هذا العهد من التخاذل والتفرق المؤلم .

(١) راجع كتاب الاستاذ لain بول The Barbary Corsairs في الفصول الاول والثاني والثالث ، حيث يورد كثيراً من التفاصيل المهمة ، عن هذه الغارات البحرية ، وعن مغامرات اوروج وخير الدين ، وراجع كتاب « غزوات اوروج وخير الدين في ص (١٩ و٤٨ و٨١ و٨٢) ». وخير الدين واخوه مجاهدان لا غبار على جهادهما ، بذلا جهدهما في الدفاع عن المستضعفين من المسلمين الاندلسيين ، وانتقاماً من ظلم اولشك المستضعفين ، وانتقدا عشرات الآلوف من المسلمين الاندلسيين المضطهدين من برائن ظلم الاسпан النصارى ، فهما مجاهدان بالنسبة لنا ، وقراصنة بالنسبة للمشترين وغير المسلمين ، ولا عبرة باتهامهما من اعداء الاسلام بالقرصنة ، ولكن على المسلمين الا ينقوا اتهم النصارى واعداء المسلمين ويصدقونها .

وفي سنة (١٥٥٩م) قام أمير البحر التركي طرغود ، الذي خلف خير الدين في الرياسة بغارة كبيرة على الشواطئ الإسبانية ، واستطاع أن يحمل معه ألفى وخمسمائة موريسيكي ؛ في سنة (١٥٧٠م) استطاعت السفن المغيرة أن تحمل معها جميع الموريسيكين في بالميرا ، وفي سنة (١٥٨٤م) سار أسطول من الجزائر إلى بلنسية وحمل الفين وثلاثمائة موريسيكي . وفي العام التالي ، استطاعت السفن المغيرة أن تحمل جميع سكان مدينة كالبوسا . وبلغت الغارات البحرية التي وقعت على الشواطئ الإسبانية بين سنتي (١٥٢٨م و ١٥٨٤م) ثلاثة وثلاثين غارة . هذا عدا الغارات الجليلة التي كانت تقوم بها سفن صغيرة لحمل جماعة من الموريسيكين المهاجرين . وقد وصف لنا الكاتب الإسباني الكبير ثرثاتيس هذه الغارات البحرية المروعة في صور مثيرة شديدة ، ولا غرو فقد كان هو أيضا من ضحاياها ، إذ أُسر في الغارات التي وقعت سنة (١٥٧٥م) ، وحمل أسيرا إلى الجزائر ، ولبث يوسف في اسره بضعة أعوام ، حتى تم أفتاؤه في سنة (١٥٨٠م)^(١) .

وكان من عمل في البحر مجاهدا في تلك الأيام ضد الإسبان ، بعض أكابر الزعماء الموريسيكين المنفيين الذي غدوا من أثر الاضطهاد من أداء إسبانيا ، مثل الرئيس بلانكيو Blanquillo والرئيس أحمد أبو علي من أشونية ، ومراد الكبير جواد يانو من مدينة تيوداد ريال (المدينة الملكية) وغيرهم ، وقد أبلى هؤلاء الرعماء الموريسيكيون في البحر خير بلاء ، وكانوا خير مرشد لاحكام الغارات البحرية على الشواطئ الإسبانية ، فمضاعفة عصفها وعيثها .

ووقدت في سنة (١٦٠٢م) غارة كبيرة ، قام بها بحار مقامن يدعى مراد الرئيس على مدينة لورقة الواقعة غربي قرطاجنة على مقربة من الشاطئ ، وحمل عددا من الأسرى ، وكثرت الغارات في الأعوام التالية على الشاطئ

Dr Lea : History of the Inquisition in Spain; V.III. P. 363 (١)

الجنوبى ، وظهر فيما بعد أن منظمها بحار انكليزى مغامر ، يحشد فى سفنه نوائىة من المغاربة ، وكان يعيش فى الشواطئ الاندلسية ، ويقتضى الاسرى النصارى ، ويعيمون عبدا فى اسواق المغرب .

وكانت ثغور تونس فى ذلك الوقت نفسه ، في أيام حاكمها عثمان داي (سنة ١٥٩٨ م - ١٤٠٧ هـ - ١٦١٠ م) ملادا لطائفة قوية من البحارة المغامرين ، كانت تتكرر غاراتهم على الشاطئ الإسبانى بلا انقطاع . وكان من أشهر أولئك البحارة يومئذ ، عمر محمد باي الذى اشتهر بجرأته وبراعته ، وقد قام بعدة غارات جريئة على شواطئ إسبانيا الجنوبية ، وكان في كل مرة يعود مثلا بالغنائم والسبى . وهكذا لبست الغارات البحرية عصرا من الزمان ، تزعج الحكومة الإسبانية ، وقد زاد عددها واشتد عيشه ، بالخصوص منذ منتصف القرن السادس عشر ، وكان هذا غريبا في الواقع ، إذ كانت إسبانيا سيدة البحار ، وكانت أسطولاتها الضخمة ، تجوب مياه الأطلنطيق حتى بحر الشمال وجزائر الهند الغربية ، وتسيطر على مياه البحر الأبيض المتوسط الغربية ، ييد أنها لم تستطع أن تcum هذه الغارات البحرية الصغيرة المفاجئة ، التي كان يقوم بها على الأغلب جماعات مجاهدة ، من رجال المغاربة ، في سفن صغيرة ، تدفعهم روح من المغامرة والاستبسال ، وكان اللوم في ذلك يلقى دائمًا على الموريسيكين ، ولا سيما سكان الثغور منهم فهم الذين يمدون هذه الحملات الغيره بالمعلومات ، ويزودونها بالمؤن والعون ، ويعينون لها موقع الرسو والاقلاع ، وقد كانت تأك على الأغلب لمعاونتهم على الفرار إلى ثغور المغرب ، وقد كان الموريسيكين بالرغم من اضطراباتهم والتشدد في مراقبتهم ، على اتصال دائم ب المسلمين افريقيه وأمراء المغرب جميعا .

لبشت هذه الغارات البحرية عصرا مشغلا شاغلا للحكومة الإسبانية لا تجد سبيلا إلى قمعها والتخلص من آثارها . وكان اقتراحها خلال القرن السادس عشر بنضال الموريسيكين ، عنصرا بارزا في تنظيمها وتجيئها ، وكانت فكرة

الإتقام للامة الشهيدة ، تجشم في معظم الأحيان وراء هذه الغارات المجاهدة . ولما تم تفويت الموريسيكين من إسبانيا ، زادت هذه الفكرة وضوحاً واشتدت وطأة الغارات بما اتّنظم في صفوف المجاهدين من التنفيذ ، وعدت مدينة شلبالاً بالأخضر ، مركزاً لا ولد المبعدين ، ومنها توجه أقوى الحملات المغيرة على الشواطئ الإسبانية^(١٢) .

ولبث البحارة الترك عصراً ، يتزعمون هذه الغارات البحرية ، وجل اعتمادهم على النواتية المغامرين من المغاربة والموريسيكين ، ثم أخذت هذه الغارات تفقد هدفها القديم بمرور الزمن ، وتنقلب إلى حملات ناهبة ، تنظم على الشواطئ الإيطالية ، كما تنظم على الشواطئ الإسبانية ، وترمى قبل كل شيء إلى تغذية أسواق المغرب والشرق الأدنى ، بأسراب الرقيق . وكان يشترك مع البحارة الترك والمغاربة ، مغامرون من الأفرنج من سائر الأمم . وألفي البواشوات أو الدایيات الترك ، الذين بسطوا حكمهم منذ أواخر القرن السادس عشر على طرابلس الغرب وتونس والجزائر ، في هذه الحملات الناهبة ، فرصة سانحة للغنم ، فكانوا يمدون الرؤساء والزعماء بصنوف العون ، عند الانزال والاقلاع في ثغورهم ، وكان الرؤساء من جانبهم ، يقدمون إلى خزينة البشا أو الدائى عشر الفنائيم . وأسترق بهذه الطريقة عشرات الآلاف من النصارى ، واستمرت بعد ذلك هذه الغارات زمناً طويلاً^(١٣) .

وحدثت في تلك الآونة التي اشتدت فيها الغارات البحرية على الشواطئ الإسبانية ، في أوائل عهد فيليب الثالث ، في عدوة المغرب أحداث أخرى ،

(١٢) نفح الطيب (٦١٧/٢).

(١٣) استمرت تلك الغارات في البحر الأبيض المتوسط طوال القرنين السابع عشر والثامن عشر ، وكانت بعض الدول الأوروبية تعمل على تشجيعها لمضايقة بعضها الآخر والاضرار بتجارتها ومنذ القرن السابع عشر تعمل انكلترا وهولندا وفرنسا على مقاومة هذه الحملات البحرية الجريئة والقضاء عليها وذلك بمحارمة الشواطئ الغربية وتدمير ثغورها ، ولا سيما تونس والجزائر ، على أنها لم تنتهي إلا بعد أن غزت فرنسا الجزائر واستولت عليها (سنة ١٨٣٠) .

زادت في توجس السياسة الإسبانية ، من مساعي الموريسكيين في استعداء مسلمي إفريقية . ذلك أن الحرب الأهلية نشبت في مراكش ، بين السلطان زيدان بن المنصور ، وأخيه الشيخ المأمون ، وتعددت المعارك بينهما ، واتهت بهزيمة الشيخ . وفر الشيخ مع أسرته وأمه الخيزران إلى إسبانيا ، واستغاث بملكها فيليب الثالث ، وتعهد بتقديم ثغر العرائش إلى إسبانيا ظير معاوته . وكان ذلك في أوائل سنة (١٦٠٨ - ١٥١٧ هـ) ^(١٤) . وهنا أرسل الموريسكون في بلنسية ، رسلاً إلى مولاي زيدان ، يوضّحون له سهولة غزو إسبانيا ومحاربتها ، وأنهم على استعداد ليقدموا له مائتي ألف مقاتل ، متى أقدم على الغزو وفتح أحد التغور الإسلامية الهامة ، ولكن السلطان زيدان لم يحصل بهذا العرض ، وأجاب الرسل بأنه لن يحارب خارج بلاده ^(١٥) . واستجابة فيليب لدعوة الشيخ ، وأرسل معه بعض سفنه إلى شاطيء المغرب ، واستولى الإسبان على ثغر العرائش ، فأشتاد السخط على الشيخ ، وانقض عنه كثير من انصاره ، وما زال الشيخ في مغامراته حتى قتل على مقربة من طواون (طوان) سنة (١٥٢٦ - ١٦١٣ هـ) ، واتّهى بذلك أمره ^(١٦) . واستمر السلطان زيدان حتى وفاته في سنة (١٥٣٧ - ١٦٢٧ هـ) ^(١٧) . أعني بعد تهْنِي الموريسكيين بتحْوِيْنَ تبعة عشر عاماً ، في كفاح دائم مع إسبانيا . وحدث خلال هذا الكفاح ذات مرة في سنة (١٦١٢ هـ) أن غنم السفن الإسبانية في مياه المغرب ، على شاطئ الاطلسي فيما بين آسفي وأغادير ، مركباً لمولاي زيدان شحنت بالتحف ، وفيها ثلاثة آلاف سفر من كتب الدين والآداب والفلسفة ^(١٨) ، وكان مولاي زيدان قد غادر مراكش تحت ضغط الحوادث ، وركب البحر متوجهًا إلى الجنوب ، وحمل معه مكتبة الشينة وتحفه ، فاتتهما الإسبان على هذا النحو ، وحملت هذه الكتب إلى إسبانيا ، وضمت فيما بعد إلى مجموعة الكتب الاندلسية بقصر الاسكوريا ^(١٩) .

Dr. Lea : The Moriscos; P. 289-290 (١٥) . (١٦) الاستقصا (١٥/٣) . (١٧) الاستقصا (١٦/٣) . (١٨) الاستقصا (١٣٠/٣) .

نهاية الاندلس (٣٦٢-٣٧٥) .

٢ - مأساة النفي

أ - تلك هي البواعث والظروف التي حملت إسبانيا النصرانية ، على التوجس من العرب المتصرين ، واعتبارهم خطراً قومياً يجب العمل على درءه والتخلص منه ، وكان هذا التوجس يزيد على كر الأعوام ، وتذكيره الحوادث المتواترة : ثورات الموريسكيين ولا سيما ثورة غرناطة الكبرى ، وغارات المجاهدين البحريين على الشواطئ الإسبانية ، وصلات الموريسكيين الدائمة ب المسلمين أفريقية وبلاط القسطنطينية . وسواء أكان هذا الخطر حقيقة يهدد سلامة إسبانيا ، أم كان للتحامل والبغض أثر في تصويره ، فقد غدت قضية العرب المتصرين ، غير بعيد في نظر السياسة الإسبانية ، مشكلة قومية خطيرة يجب التذرع لمعالجتها بأشد الوسائل وأنجعها .

وكانت السياسة الإسبانية ، تعتمد منذ أواخر عهد فيليب الثاني ، أن تتخذ خطواتها الخامسة ، في شأن الموريسكيين ، وكان هذا الملك المتعصب ثقى الموريسكيين بعد الذي عانى إسبانيا في قمع ثورتهم ، ووضع بالفعل في سنة (١٥٨٢م) مشروعًا لنفيهم ، ولكن مشاغل السياسة الخارجية حالت دون تحقيق مشروعه . وكان قد مضى يومئذ زهاء قرن على سقوط غرناطة ، واستحالت بقية الأمة الاندلسية إلى شعب جديد ، لا تقاد تربطه بالياضى سوى ذكريات غامضة . وكان التنصير قد عم الموريسكيين يومئذ ، وغدا أبناء قريش ومضر بحكم القوة والضغط والإرهاب ، نصارى يشهدون القدس في الكنائس ، ويتكلمون ويكتبون القشتالية ، غير أنهم لبשו مع ذلك في معزل ، وأبْتَ إسبانيا النصرانية ، بعد أن فرضت عليهم دينها ولغتها ومدنيتها ، أن تضمهم إلى حظيرتها القومية . وكانت ما تزال ثمة منهم جموع كبيرة في بلنسية ومرسية وغرناطة ، وغيرها من القواعد الاندلسية القديمة ، وكانوا ما يزالون رغم العسف والارهاق ، والاضطهاد والتشريد والذلة ،

قوة أدبية واجتماعية خطيرة ، وعنصرا بارزا في انتاج اسبانيا القومي ، ولا سيما في الصناعات والفنون . ولكن السياسة الاسبانية كانت تخشىهم بالرغم من ضعفهم وخضوعهم ، بعد أن أخفقت بوسائلها الهمجية البغيضة في كسب محبتهم ولائهم . وكان ديوان التحقق من جهة أخرى ، ومن ورائه الاخبار والكنيسة ، يعتبرهم بالرغم من تنصرهم ، أبدا وصمة في نقاء النصرانية ، ويتصور الاسلام دائمًا يجري كالدم في عروقهم .

وقد تضاربت آراء الساسة والاخبار الاسبان ، في شأن الخطوة الخامسة، التي يجب اتخاذها، للقضاء على خطر الموريسكيين . ورأى بعض أكابر الاخبار أن خطر الموريسكيين لا يزول الا بالقضاء على الموريسكيين انفسهم . وكان مما اقترحه المطران ريبيرا أن يقضى عليهم بالرمة وأن يؤخذ منهم كل عام بضعة آلاف للعمل في السفن ومناجم الهند ، حتى يتم افتاؤهم بهذه الطريقة ، وذهب بعضهم الآخر الى وجوب قتل الموريسكيين دفعة واحدة أو قتل البالغين منهم ، واسترقاق الباقين وبيعهم عبیدا ، وكان مما اقترحه بعض وزراء فيليب الثاني ، ان يجمع الموريسكيون ، ويحملوا على السفن ، ثم يغرقوا في عرض البحر^(١٩) . واستمرت السياسة الاسبانية حينا من الزمن تتلمس المخرج وسط هذه الحلول الهمجية ، حتى توفي فيليب الثاني (سنة ١٥٩٨ م) وخلفه ولده فيليب الثالث . وكان هذا الملك الفتى ، ضعيف الرأي والارادة، يتأثر كأبيه بنفوذ الاخبار ، ويخضع لنفوذ وزيره وصفيه الدوق دي ليرما . وكان الدوق من أشد أنصار القضاء على الموريسكيين ، وقد أشار بها منذ (سنة ١٥٩٩ م) ، ووضع لتنفيذها مشروعًا ، خلاصته : إن الموريسكيين إنما هم عرب ، ويجب أن يعدم الشبان والكهول منهم ، أما بين الخامسة عشرة والستين ، او أن يسترقوها ويرسلوا للعمل في السفن ، وتتوزع إملاكم . أما الرجال والنساء الذين جاوزوا الستين ، فينفوا إلى المغرب .

واما الاطفال فيؤخذوا ويربوا في المعاهد الدينية ، وهو مشروع أقره مجلس الدولة ، وأخذ يعمل سرا لحشد القوى الازمة لحصر عدد الموريسكين في اسبانيا .

وفي سنة (١٦٠١م) ، قدم المطران ريبيرا تقريرا الى الملك يقول فيه : ان الدين هو دعامة الملكة الاسبانية ، « ان الموريسكين لا يعترفون ، ولا يتقبلون البركة ولا الواجبات الدينية الاخيرة ، ولا يأكلون لحم الخنزير ، ولا يشربون النبيذ ، ولا يعملون شيئا من الامور التي يعملاها النصارى » . ثم يوضح الاسباب التي تدعوا الى عدم الثقة من ولائهم بقوله : « ان هذا المروق العام ، لا يرجع الى مسألة العقيدة ، ولكنه يرجع الى العزم الراسخ العام في أن يبقوا مسلمين ، كما كان آباؤهم وأجدادهم ، ويعرف المحققون العامون ، أن الموريسكين بعد أن يعتقلوا عامين وثلاثة ، وتشرح لهم العقيدة في كل مناسبة ، يخرجون دون أن يعرفوا كلمة منها . والخلاصة أنهم لا يعرفون العقيدة ، لأنهم لا يريدون معرفتها ، لأنهم لا يريدون أن يعملوا شيئا يجعلهم يبدون نصارى (٢٠) ، ثم يقول المطران في تقرير آخر : ان الموريسكين كثرة متعنتون يستحقون القتل ، وان كل وسيلة للرفق بهم قد أخفقت ، وان اسبانيا تتعرض من جراء وجودهم فيها ، الى اخطار كثيرة ، وتتکبد في رقابتهم ، والسهر على حركاتهم ، واخماد ثوراتهم ، كثيرا من الرجال والمال . ثم يقترح ان تؤلف محكمة سرية من الاحبار ، تقضى بردة الموريسكين وخياتهم ، ثم تحكم علينا بوجوب تفسيهم ومصادرة أملاكهم ، وأنه لا ضير على الملك في ذلك ولا حرج . ولكن مشروع المطران لم ينفذ ، لأن مجلس الدولة ، كان يرى أن يسير في تحقيق غايته سرا ، وألا تصطبغ أجراءاته في ذلك بالصبغة الدينية .

ومضت بضعة اعوام أخرى ، والفكرة تبحث وتختبر وتوطد ، حتى كانت حوادث المغرب في أواخر سنة (١٦٠٧م) وما نسب للموريسيكين من صلة بمولاي زيدان ومشاريده لفروا إسبانيا ، وعزمهم على الثورة ٠ عندئذ بادر مجلس الدولة بالاجتماع في أواخر (كانون الثاني - يناير ١٦٠٨م) ، واستعرضت جميع الآراء والمشاريع السابقة ، وبحثت جميع الاقتراحات ، وكرر المطران ريبيرا اقتراحته بوجوب تهى الموريسيكين إلى المغرب ، وقال : إن النفي أرفق ما يمكن عمله ، وأيد رأيه معظم الأعضاء الآخرون ، وذكروا أن تقى الموريسيكين أصبح ضرورة لا مفر منها ، لأنهم يتکاثرون بسرعة ، بينما يتناقص عدد النصارى القدماء ٠ وبحثت تفاصيل المشروع ووسائله ، وما يجب اتخاذه من التحوطات لضمان تنفيذه ، خصوصا وقد بدأت أبناء المشروع تسرب إلى الموريسيكين ، وظهرت بينهم أعراض الهياج في سرقة وبلنسية ٠ وكانت الخطوة التالية أن عهد بدرس المشكك كله إلى لجنة خاصة على رأسها الدوق ليরما ، ووضعت هذه اللجنة أساس المشروع التمهيدي بعد كبير جدل ، وخلاصتها أن يمنع الموريسيكين شهراً ليبع أملاكهم ومغادرة إسبانيا إلى حيث شاءوا فمن جاز منهم إلى إفريقيا منح السفر الأمين ، ومن جاز إلى أرض نصرانية أو صى به خيراً ، ومن تخلف عن الرحيل بعد انتهاء هذه المدة عوقب بالموت والمصادرة ٠ ولم يعترض أحد على هذه الاسس بذاته ، ولكن هذه الاسس الرقيقة نوعاً ما لم يؤخذ بها ٠

وفي كانون الثاني - يناير من سنة (١٦٠٩م) بحث مجلس الدولة المسألة آخر مرة ، وقدم تقريراً ينصح فيه بوجوب تهى الموريسيكين لأسباب دينية وسياسية فصلها ، وأهمها تعرض إسبانيا يومئذ لخطر الغزو من مراكش وغيرها ، وقيام الأدلة على أن الموريسيكين جميعاً خونة مارقون ، يستحقون الموت والرق ، ولكن إسبانيا تؤثر الرفق بهم ، وتكتفى بنفيهم من أراضيها ٠ وتقرر أن ينفذ المشروع كله هذا العام في الخريف منه ، وأرسلت الأوامر

إلى حكام صقلية ونابولي ومilan ، بأعداد جمیع السفن المکنة لنقل الموریسکین ، وجیع القواط الالزمة لحراسهم ، واجتمعت منذ أوائل الصیف في میاه میورقة ، عشرات من السفن المطلوبة ، وسارت أهبة التنفيذ بسرعة ونشاط .

وهكذا اتھمت السياسة الاسبانية بعد مدة من التردد ، إلى اتخاذ خطوتها الحاسمة ، في القضاء على البقیة الباقة من الموریسکین ، وتحقيق أمنيتها القديمة في « تطهیر » اسبانيا نهائيا من آثار الاسلام وآثار العرب ، ومحو تلك الصفحة الاخيرة لشعب عظيم تالد .

ب - وفي (٢٢ أیولوی - سبتمبر سنة ١٦٠٩) أعلن قرار (مرسوم) النفي النهائي للموریسکین أو العرب المتصررين ، فساد بينهم الروع والاضطراب ، والیک نص هذا القرار الشهير في صحف المأسى والاستشهاد: يبدأ القرار بالتنویه بخيانة الموریسکین ، واتصالهم بأعداء اسبانيا ، واحراق كل الجھود التي بذلت لتنصيرهم ، وضمان ولائهم ، وما استقر عليه رأي الملك من تقییم جمیعا الى بلاد البربر (المغرب) . وبناء على ذلك فانه يجب على جميع الموریسکین من الجنسين أن يرحلوا مع اولادهم في ظرف ثلاثة أيام من نشر هذا القرار ، من المدن والقرى الى الشغور التي يعيّنها لهم مأمور الحكومة ، والموت عقوبة المخالفين ، وأن لهم أن يأخذوا من متاعهم ما يستطيع حمله على ظهورهم ، وأن السفن قد أعدت لنقلهم الى بلاد المغرب ، وسوف تتکفل الحكومة باطعامهم أثناء السفر ، ولكن عليهم أن يأخذوا ما استطاعوا من ابؤن ، وأنهم يجب عليهم أن يبقوا خلال مهلة الأيام الثلاثة في أماكنهم رهن اشارة المأمورين ، ومن وجد متوجلا بعد ذلك يكون عرضة للنهب والمحاکمة ، أو الاعدام في حالة المقاومة . وقد منح الملك السيادة كل الاملاک العقارية والاممتعة الشخصية التي لم تحمل ، فإذا عمد أحد الى اخفاء الاممتعة أو دفنتها ، أو أضرم النار في المنازل أو المحاصل ،

عقب جميع سكان الناحية بالموت . ونص القرار على ابقاء ستة في المائة فقط من الموريسكين للاقامة بهم في صون المنازل ، والعناية بمعامل السكر ، ومحصول الارز ، وتنظيم الرى ، وارشاد السكان الجدد ، وهؤلاء يختارهم السادة من بين الاسر الاكثر خبرة وأشد ولاء للنصرانية . أما الاطفال ، فإذا كانوا دون الرابعة ، فإنه يسمح لهم بالبقاء اذا شاءوا (كذا) ورضي آباؤهم واولياؤهم ، وإذا كانوا دون السادسة سمح لهم بالبقاء اذا كانوا من أبناء النصارى القدماء (أعني من غير العرب المتصررين) ، وسمح كذلك بالبقاء لامهم الموريسكية ، فإذا كان الاب موريسكيا والام نصرانية أصلية ، فلي الاب وبقي الاولاد دون السادسة مع أمهم . كذلك يسمح بالبقاء للموريسكين الذين أقاموا بين النصارى مدى عامين ، ولم يختلطوا « بالجماعة » ، إذا زakahم القسس . وحضر القرار اخفاء الهاريين أو حمايتهم . ويعاقب المخالف بالاشغال الشاقة لمدة ستة أعوام . كذلك حظر على الجنود والنصارى القدماء ، ان يتعرضوا للموريسكين أو يهينوهم بالقول أو الفعل ، وهدد المخالفون بالعقاب الصارم . وأخيراً نص على السماح لعشرة من الموريسكين بالعودة عقب كل نقلة ، لكن يشرحوا لاخوانهم كيف تم التقل الى المغرب على أحسن حال .

وقع قرار النفي على الموريسكين وقوع الصاعقة ، ونهكت قواهم ، وسادهم الوجوم والذهول . وكان عصر الثورة والمقاومة قد ولى ، اذ انهارت معنوياتهم ، ونضبت مواردهم . وكانت الحكومة الاسبانية قد اتخذت عدتها للطوارئ ، وحشدت قواتها في جميع الانحاء الموريسكية ، واجتمع زعماء الموريسكين وفقهاؤهم في بنسيبة ، فقرروا أنه لاأمل لهم في المقاومة ، وأنه لا مناص لهم من الخضوع ، واستقر الرأي على أن يرحلوا جميعاً ، ولا يبقى منهم أحد ، ولا حتى نسبة الستة بالمائة التي سمح ببقاءها ، وأن من بقي منهم اعتبر مرتداً مارقاً ، ومع ذلك فقد وقعت ثورات محلية ،

وتأهبت بعض الجماعات المحتشدة في المناطق الجبلية للمقاومة ، وعاثت في الانحاء المجاورة ، ولكنها كانت فورة المحتضر ، فأحمدت حركاتهم بسرعة ، وقتل منهم عدد كبير .

وتظلم كثير من المدجنين من قرار النفي ، وقالوا : انهم اعتنقوا النصرانية طوعا قبل التنصير الاجباري ، وغدوا نصارى واسبانيين قبل كل شيء ، فصدر الامر الى الاساقفة ببحث ظلامتهم ، وأن يسمح بالقاء لمن توفرت فيه منهم شروط الولاء والاخلاص .

أما الكثرة الساحقة من الموريسيكين ، فقد هرعت الى اتخاذ أبهة الرحيل ، وأخذوا في بيع ما تيسر بيعه من المนาع ، وتدفقت السلع على الاسواق ، من الماشية والجحوب والسكر والعسل والملابس والايثاث وغيرها ، لتتابع بأبخس الاثمان . وببدىء بتنفيذ قرار النفي في الجهات التي نشر فيها أولا ، وهى أعمال بلنسية ، وذلك منذ اوائل (تشرين الاول - اكتوبر سنة ١٦٠٩) ، وخرجت أول شحنة من هذه الكتلة البشرية المعدبة على سفن الحكومة من ثغر دائمة وبعض الشعور القرية ، وقدرت بثمانية وعشرين ألف نفس حملوا الى ثغر وهران في الضفة الامخرى من البحر ، وقد كان يومئذ بيد الاسبان ، ثم نقلوا الى تلمسان بحماية فرقه من الجندي المرتزقة ، وهناك استظلوا بحماية السلطان . وعاد بعضهم الى اسبانيا ، ليروى عن رحيل الراحلين ، وكيف وصلوا في أمن وسلام . ومع ذلك فقد آثر معظم المهاجرين السفر بأجر ، في سفن غير التى عيّتها الحكومة الاسبانية ، لنقل المهاجرين واطعامهم دون أجر ، واضطررت الحكومة نتيجة لذلك أن تستدعي عدداً كبيراً من السفن الحرة ، الى مياه بلنسية . ورحل بهذه الطريقة من ثغر بلنسية زهاء خمسة عشر ألفاً ، معظمهم من الموسرين والمتوسطين ، ورحل المليون من ثغر لقت على عزف الموسيقى وتشيد الاغانى ، وهم يشكرون

الله على العود الى ارض الآباء والاجداد ، ولما سئل فقيه من زعمائهم عن سبب اغتيابهم ، أجاب : بأنهم كثيرا ما سعوا الى شراء قارب أو سرقته للفرار الى المغرب ، مستهدفين لكتير من المخاطر ، فكيف اذا عرضت لنا فرصة السفر الامين مجانا ، لا تتهازها للعود الى ارض الاجداد ، حيث نستظل بحماية سلطانا ، سلطان الترك ، وهناك نعيش احرار مسلمين ، لا عيدها كما كنا ؟

وكان الجنود تحرس المنفيين في معظم الاحوال ، حماية لهم من جشع النصارى الاسبان الذين انتظموا في عصابات لمحاجمة المنفيين ونهبهم وقتلهم أحيانا . وفضلا عن ذلك فان تنفيذ قرار النفي لم يجر دائما في يسر وسهولة ، فقد أبى كثير من الوريسكين في الجبل الخضوع للأوامر لعدم ثقتهم بولاء الحكومة ، وفضلوا المقاومة حتى الموت ، واحتشدوا بالاخص في « وادي أجوار » ، حيث اجتمع منهم زهاء خمسة عشر ألفا ، وفي مويلادي كورتيس حيث اجتمع منهم تسعة آلاف ، فبادرت الحكومة الى محاصرتهم ، وقتلت بالموريسكين العزل ، وقتلتهم بعضهم ببعضة آلاف ، ومات كثير منهم من الجوع والبرد . واخيرا سلم من بقى منهم ، وحملوا قسرا الى ميناء السفر ، وسبى الجنديون منهم كثيرا من النساء والاطفال ، باعوهم رقيقة . ولم يصل منهم الى شواطئ المغرب سوى القليل . وفي مويلادي كورتيس لم يبق منهم عند البحار سوى ثلاثة آلاف ، ولبشت فلولهم مقاوم مستمية ، وتبت الاضطراب نحو عام ، حتى قضى عليها بعد جهد جهيد^(٢٢) .

وصدر قرار النفي في قشتالة في (١٥ أيلول - سبتمبر سنة ١٦٠٩) . ولكن أجل تنفيذه حتى ينفذ أولا في بلنسية ، ولم ينفذ بالفعل الا في اواخر (كانون الاول - ديسمبر) ، ومنح الموريسكيون فيه شهرا للسفر ، بنفس الشروط التي تضمنها قرار النفي في الاندلس ، وسافر منهم شمالا الى حدود

فرنسا نحو أربعة آلاف عائلة ، وسافر الى قوطاجنة نحو عشرة آلاف بحجة السفر الى الاراضي النصرانية ، وذلك لكي يحتفظوا بأولادهم الصغار ، ولكن تسرب الكثير منهم الى التغور المغربية ٠

وبلغ عدد المنفيين في الثلاثة أشهر الاولى زهاء مائة وخمسين ألفاً ، وسافر منهم ألف كثيرة من الاغنياء والموسرين على تفقتهم الخاصة ، وقصدت جموع كثيرة من الموريسيكين في أراغون قدرت بنحو خمسة وعشرين ألفاً ، الى ولاية نافار الفرنسية ، ودخل فرنسا من قشتالة نحو سبعة عشر ألفاً ، وسمح لهم هنري الرابع ملك فرنسا بالتوطن فيما وراء نهر الكاردون ، بشرط بقاءهم على دين الكثلكة ، وأن تهيء السفن لمن أراد السفر منهم الى شواطئ المغرب ٠

أما في غرباطة وأنحاء الاندلس ، فقد أعلن قرار النفي في (١٢ كانون الثاني - يناير سنة ١٦١٠ م) بعد أن عدلت بعض أحكامه ، وفيه يمنع الموريسيكيون للرحيل ثلاثة أيام ، ويباح لهم بيع سائر أملاكهم المنقوله وأخذ ثمنها ، على أن يقتني بها عروض او بضائع اسبانية ، ولا يسمح لهم بأن يحملوا معهم من النقد أو الذهب أو الحلى ، الا ما يكفى نفقات الرحلة بالبر والبحر ، وأما الاملاك العقارية ، فتصادر لجهة العرش ٠ وقد استقبل الموريسيكيون في الاندلس قرار النفي بالاستبشار والرضى ، ويقدر من نزح منهم الى المغرب ، سواء على سفن الحكومة أو السفن الحرة ، بنحو مائة ألف نفس ، وقد نزح معظمهم الى مراكش ٠

ثم توالى اعلان قرارات النفي في جميع الجهات التي تضم مجتمعات موريسيكية ، في سائر انحاء المملكة الاسبانية : في قطلونية ، وأراغون في (أيار - مايو - ١٦١٠) ثم في اشبيلية وإسترماندورة ، ثم في مرسيه وغيرها وتاخر تنفيذه في مرسيه نحو اربعة أعوام حتى (كانون الثاني - يناير ١٦١٤) ، وخرج من مرسيه زهاء خمسة عشر ألفاً ، واتجهت جموع كثيرة من الشمال الى التغور الجنوبيه ٠

وأتجهت بعض الجهات الى الشعور الايطالية مباشرة ، أو عن طريق فرنسا ، ومنها أبحرت الى مصر والشام والقسطنطينية^(٢٣) . وبلغ السلطان أحمد سلطان الترك ، ما أصاب الكثير منهم في أرض فرنسا من الاعتداء والنهب ، فأرسل الى ملكتها (وهي يومئذ ماري دى مريتشى الوصية على ولدها لويس الثالث عشر) يتحج على هذا الایذاء ، ويطلب حماية المنفيين^(٢٤) . وكان بين هؤلاء الذين اتجهوا الى المشرق بعض طوائف من يهود الاندلس ، ولا سيما طائفة « الحسريم »، التي ما زالت تقيم حتى اليوم في القسطنطينية ، ويقيم بعضها في مصر .

ونفذت قرارات النفي في كل مكان بصرامة ووحشية ، واستمرت السفن شهورا بل أعواما ، تحمل أكداسا من الكتل البشرية المعذبة ، فلتقي بها هنا وهناك . في مختلف الشعور الافريقية في جو من المناظر المروعة . المفجعة .

وقد اختلف المؤرخون اختلافا كبيرا في عدد الموريسيكين الذين أخرجوا من اسبانيا تطبيقا لقرار النفي ، فيقول نافاريتى وهو من اعظم مؤرخي اسبانيا : انه قد نفى من اسبانيا في مختلف الاوقات ، نحو مليوني يهودي وثلاثة ملايين موريسيكى . ويقدر آخرون عدد المنفيين من الموريسيكين بأربعمائة ألف أو تسعمائة ألف ويقدرهم دون لورتنى مؤرخ « ديوان التحقيق » بمليون نسمة . ويقدرهم المستشرق فون هامار بثلاثمائة ألف وعشرة آلاف نسمة . وفي الرواية العربية الموريسيكية ، يقدر عدد الموريسيكين المنفيين بستمائة ألف . ونحن نميل الى أن عددهم لا يمكن ان يتجاوز هذا

(٢٣) نفح الطيب (٦١٧/٢) .

(٢٤) Dr. Lea : The Moriscos; P. 364

القدر ، وقد كان مجموعهم في اواخر القرن السادس عشر لا يتجاوز ستمائة ألف حسبما قدمنا . ويقدر عدد من هلك من اوريسكين أو استرق منهم أثناء مأساة النفي بنحو مائة الف (٢٠) .

وقد عاد معظم الموريسكين الذين تفوا الى افريقيا والشرق ، الى الاسلام دين الآباء والاجداد ، ولم تخمد مائة عام من التنصير القسري ، والارهاق المستمر ، جذوة الاسلام في نفوسهم ، وقد لبث على كر العصور متغللا في أعماق سرائرهم .

وبذلك ينتهي الفصل الاخير من مأساة الموريسكين ، وتطوى الى الابد صفحة شعب ، من ا Nigel وأمجد شعوب التاريخ ، وحضارة من ازهر الحضارات .

ج - وتقديمنا الرواية الغربية، تفاصيل اضافية عن مأساة الموريسكين، من بدايتها الى نهايتها ، وتحصها بكثير من النقد والتعليق . ولكن الرواية الاسلامية مقلة حول ذلك ، شأنها في تاريخ الاندلس منذ سقوط غرناطة ، فهي لا تعنى بتتبع مصير العرب المتصرين ، كما تعنى الرواية الغربية بها ، ولا تقدم لنا عن مأساة النفي سوى بعض الشذور والاشارات الموجزة .

وأهم وأوفي ما وقفنا عليه من ذلك ، رواية معاصرة عن احوال الموريسكين ، ومساعيهم السرية للمحافظة على دينهم ، وظروف تقديرهم ، كتبها موريسكي عاش في جيّان في اواخر عهد الموريسكين ، ثم هاجر الى تونس قبل النفي بقليل ، وكتب فيما بعد هذه الرسالة دفاعا عن الموريسكين المهاجرين وشرف نسبهم ، وتوكيدا لحسن اسلامهم وتمسكهم بالاسلام ، ووردت خلالها حقائق تاريخية هامة ، عن النفي وأسبابه وملابساته ، تنقل منها ما يلي :

قد كثر الانكار علينا عشر اشراف الاندلس ، من كثير من اخواننا في الله ، بهذه الديار الافريقية من التونسيين وغيرهم ، حفظهم الله ، بقولهم : من

اين لهم عدا الشرف . وقد كانوا ببلاد الكفار ، دمهم الله ، ولهم مئون من
الستين كذا وكذا ، ولم يتي فيهم من يعرف ذلك من مدة الاسلام ، وقد
اختلطوا مع النصارى ، وبعدهم الله تعالى ، الى غير ذلك من الكلام ٠٠٠

مع اني صغير السن ، حين دخولنا هذه الديار ، عمرها الله تعالى بالاسلام
وأهله ، فقد اطلعني الله تعالى على دين الاسلام بواسطة والدي ، رحمه الله
عليه ، وأنا ابن ستة اعوام وأقل ، مع اني كنت إذ ذاك اروح الى مكتب
النصارى لأقرأ دينهم ، ثم أرجع الى بيتي فيعلموني والدي دين الاسلام ، فكنت
أتعلم فيهما معا ، وسني حين حملت الى مكتبهما اربعة اعوام . فأخذ والدي
لوحًا من عود الجوز ، فكتب لي فيه حروف الهجاء ، وهو يسألني حرفًا حرفًا
عن حروف النصارى تدرييا وتقريبا ، فإذا سميت له حرفًا اعجبني كتب لي حرفًا
عربيا ، فيقول حينئذ : هكذا حروفنا ، حتى استوفى جميع حروف الهجاء في
كرتين ، فلما فرغ من الكرت الاولى ، اوصاني ان أكتم ذلك حتى عن والدي
وعمي وأخي ، وجميع قرابتنا ، وأمرني الا اخبر احدا من الخلق ٠٠

وقد كان والدي رحمه الله يلقنني حينئذ ما كنت اقوله حين روّيتي
للاصنام ٠٠٠ فلما تحقق والدي اني اكتم امور دين الاسلام عن الاقارب فضلا
عن الاجانب ، أمرني بأفشاءه لوالدي وعمتي ، وبعض اصحابه الاصدقاء
فقط ، وكانوا يأتون الى بيتنا فيتحدثون في امر الدين ، وأنا أسمع .

فلما رأى حزمي مع صغر سني ، فرح غاية الفرح ، وعرفني بأصدقائه
وأحبائه وأخوانه في دين الاسلام ، فاجتمعت بهم ، وسافرت الاسفار لاجتمع
بالمسلمين الآخيار ، من جيان مدينة ابن مالك ، إلى غرناطة والى قرطبة
وإشبيلية ، وطليطلة ، وغيرها من مدن الجزيرة الخضراء ، أعادها الله تعالى
ل الاسلام ، فتلخص لي من معرفتهم اني ميّزت سبعة رجال كانوا كلهم يحدثونني
بامور غرناطة وما كان بها في الاسلام حينئذ ، فاجتماعي بهم حصل لي خير
كثير ، وقد قرأوا كلهم على شيخ من مشايخ غرناطة ، أعادها الله للإسلام ، يقال

له : الفقيه اللوطوري ، رحمة الله وتعالى وتفعنا به ، فكأنه كان رجلا صالحا ، ولها الله فاضلا ورعا ، زاهدا ، قد قرأ القرآن الكريم في مكتب الإسلام بفرنطة ، قبل استيلاء أعداء الله عليها ، وهو ابن ثمانية أعوام . ثم بعد مدة يسيرة ، انتزعت فرنطة من أيدي المسلمين أجدادنا ، وقد اذن العدو في ركوب البحر لمن أراده ، وبيع ما عنده ، وإتيانه لهذه الديار الإسلامية ، وذلك في مدة ثلاثة أعوام ؛ ومن أراد أن يقيم على دينه وما له فليفعل ، بعد شروط اشتراطها ، والزمامات كتبها عدو الدين على أهل الإسلام . فلما تحرك لذلك أجدادنا ، وعزموا على ترك ديارهم وأموالهم ، ومفارقة أوطانهم للخروج من بينهم ، وجاز إلى هذه الديار التونسية ، والحضراء الخضراء بفتة من جاز إليها حينئذ ، ودخلوا في زقاق الاندلس المعروف الآن بهذا الاسم ، وذلك سنة انتصارات وتسمعاته ، وكذا للجزائر وتطاون وفاس ومرakesh وغيرها ، ورأى العدو العزم فيهم ، لذلك نقض العهد ، فردهم رغم انوفهم من سواحل البحر إلى ديارهم ، ومنعهم قهرا عن الخروج واللحوق بأخوانهم وقربتهم بديار الإسلام ، وقد كان العدو يظهر شيئاً ، ويفعل بهم شيئاً آخر ، مع أن المسلمين أجدادنا استجدوا مراراً ملوك الإسلام ، كما تفاصي فاس ومصر حينئذ ، فلم يقع من أحدهما إلا بعض مواصلات ، ليقضي الله أمراً كان مفعولاً .

ثم بقى العدو يحتال عليهم بالكفر غصبا ، ثابتداً يزيل لهم البساط ، الإسلامي ، والجماعات ، والحمامات ، والمعاملات الإسلامية شيئاً فشيئاً ، مع شدة امتناعهم والقيام عليهم مراراً ، وقتلهم أياه ، إلى أن قضى الله سبحانه ما قد سبق من علمه ، فبقينا بين أظهرهم ، وعلو الدين يحرق بانسان من لا ياحت عليه امارة الإسلام ، ويعذبه بأنواع العذاب ، فكم أحرقوا ، وكم عذبوا ، وكثيرون قعوا من بلادهم ، وضيّعوا من مسلم ، حتى جاء النصر والنصر من عند الله سبحانه ، وحرك القلوب للهروب ، وكان ذلك في سنة ثلاث عشرة والنصف ، فخرج منها بعض لالمغرب ، وبعض للمشرق خفية ، مظهراً دين الكفار بعدهنهم الله ، فخرج بعض أحبابنا وأخواننا وهو الفقيه الإجل مجدي أبو العباس أحمد

الحنني ، المعروف بعبد العزيز القرشي ، ومعه أحد أخوته ، إلى مدينة بلغراد من عمالة القسطنطينية ، فالتقيا بالوزير مراد باشا وزير السلطان العظيم المرحوم السلطان أحمد بن السلطان محمد آل عثمان نصرهم الله تعالى وأيدهم ، فأخبراه بما حل بأخواننا بالأندلس من الشدة بفرنسا وغيرها ، فكتب أمر الصاحب فرنسة دمراه الله ، بأعلام السلطان يأمره بأن يخرج من كان عنده من المسلمين بالأندلس ، ويوجههم إليه في سفن من عنده ، مع ما يحتاجون إليه . فلما قرئ الامر السلطاني في ديوان الفرنسيس ، فسمعه من كان مرسلاً من قبل صاحب الجزيرة الخضراء ، وهو اللعين فيليبو الثالث ، فأرسل لسيده يخبره بالواقع ، وأن السلطان أحمد آل عثمان ، أرسل أمره إلى فرنسا ، وأمر صاحبها أن يخرج من كان عنده من الأندلس ، فقبل كلامه ، وأمر بآخرأج المسلمين ، وأذن لمن جاء من الأندلس بأذن لا يأس عليهم ، وأن يركبوا عنده في سواحله مراكبه ، ويلغهم إلى حيث شاءوا من بلاد المسلمين . فلما احسن بهذا الأمر عدو الله فيليبو صاحب إسبانيا ، دخله الرعب والخوف الشديد ، وأمر حينئذ فجمع أكابر القسيسين والرهبان والبطارقة ، وطلب منهم الرأي ، وما يكون العمل عليه في شأن المسلمين الذين هم ببلاده كافة ، فبد الشأن في أهل بلنسية ، فأخذ الرأي ، واجمعوا كلهم على اخراج المسلمين كافة من مملكته ، وأعطاهـم السفن ، وكتب أوامر وشروطـا في شأنـهم ، وفي كيفية اخراجـهم ، وشدد على عمالـه بالوصـية ، والاستـحفاظ علىـ كافةـ المسلمينـ منـ الأندـلسـ ، نـعمـ اـريـدـ لـنـ ذـكـرـ لـكـ نـبذـةـ يـسـيـرةـ خـتـصـرـ تـهاـ ، وـتـرـجـمـتـهاـ ، مـنـ جـمـلةـ اـسـبـابـ ذـكـرـهـ الـكـافـرـ أـبـعـدـهـ اللهـ فيـ أـوـامـرـهـ ، التـيـ كـتـبـهـاـ فيـ شـأـنـ اـخـوـانـاـ الـأـنـدـلـسـيـنـ حـينـ اـخـرـاجـهـمـ مـنـ الـجـزـيـرـةـ الـخـضـرـاءـ لـتـكـونـ عـلـىـ بـصـيرـةـ مـنـ اـمـرـهـ ، وـتـعـلـمـ بـعـضـ اـسـبـابـ مـنـ اـخـرـجـوـاـ لـاجـلـهـاـ عـلـىـ التـحـقـيقـ ، لـاـ كـمـاـ يـزـعـمـ بـعـضـ الـحـاسـدـيـنـ .

قال الملك الكافر ، ابعده الله وزلزله آمين : لما كانت السياسة السلطانية الحسنة الجيدة موجبة لخروج من يكدر المعاش على كافة الرعية النصرانية ، في مملكتها التي تعيش عيشاً رغداً صالحًا ، وانتجرية اظهرت لنا عياناً ، ان

الاندلسيين الذين هم متواдовون من الذين كدوا مملكتنا فيما مضى ، بقيامهم علينا ، وقتلهم اكابر مملكتنا ، والقسيسين والرهبان الذين كانوا بين اظهرهم وقطعهم لحومهم ، وتمزيقهم اعضاءهم ، وتغذيهم اياتهم بأنواع العذاب ، الذي لم يسمع فيما تقدم مثله ، مع عدم توبتهم فيما فعلوه ، وعدم رجوعهم رجوعا صالحها من قلوبهم ، لدين النصرانية ، وأنه لم ينفع فيهم وصايانا ، ورأينا عيانا أن كثيرا منهم قد أحرقوا بالنار ، لاستمرارهم على دين المسلمين ، وظهر منهم العناد بعيشهم فيه خفية ، واستتجادهم كذلك عنون السلطان العثماني لينصرهم علينا ، وظهر لي ان بينهم وبينه مراسلات اسلامية ، ومعاملات دينية ، وقد تيقنت ذلك من اخبارات صادقة وصلت اليّ ، ومع هذا ان احدا منهم لم يأت اليانا ليخبرنا بما هم يدبرونه هذه المدة بينهم ، وفيما سبق من السنين ، بل كتموه بينهم ؟ علمت بذلك أن كلهم قد اتفقوا على رأي واحد ، ودين واحد ، ونيتهم واحدة ، وظهر لي ايضا ، ولارباب العقول والتدبرين من القسيسين والرهبان والبطارقة الذين جمعتهم لهذا الامر واستشرت ، مع ان من ابقاءهم بيننا ينشأ عنه فساد كبير ، وهو شديد بسلطتنا ، وان بأخراجهم من بيننا يصلح الفساد الناشئ من ابقاءهم بملكتي ، اردت اخراجهم من سلطتنا جملة ، ليزول بذلك الكدر الواقع ، والمتوقع للنصارى ، الذين هم رعيتنا ، طائعين لا وامروا ودينا ، ورميتم الى بلاد المسلمين امثالهم ، لكونهم مسلمين .

فاظر رحمك الله ، كيف شهد عدو الدين ، الملك الكافر ، بأنهم مسلمون واعترف أنه لم يقدر على ازالة دينهم من قلوبهم ، وانهم متسلكون كلهم به ، مع انه كان يحرق منهم من ظهر عليه الدين ، ثم وصفهم بالعناد لرويته فيهم لواحة المسلمين وأمارتهم ، فأي علامه أكبر من صبرهم على النار لدين الحق ، ومن استتجادهم بملك دين الاسلام المؤيد لحماية الدين ، امير المسامين السلطان احمد آل عثمان نصرهم الله تعالى ، فهذا غاية الخير والعز والبركة لهذه الطائفة الطاهرة الاندلسية .

فخرجوا كلهم سنة تسعه عشر (كذا) والـ٢٠ ووـجـدـ فـي دـفـاتـرـ السـاطـانـ .
الـسـاكـافـرـ ، اـبـعـدـهـ اللهـ تـعـالـىـ ، أـنـ جـمـلـةـ مـنـ اـخـرـجـ مـنـ أـهـلـ الـأـنـدـلـسـ كـافـةـ ، نـيـفـ
وـسـتـمـائـةـ الـفـ نـسـمـةـ ، كـبـيرـاـ وـصـغـيرـاـ . فـكـانـتـ هـذـهـ الـوـاقـعـةـ مـنـقـبةـ عـظـيـمةـ ،
وـفـضـيـلـةـ عـجـيـبـةـ لـجـمـاعـتـاـ الـأـنـدـلـسـيـنـ زـادـهـمـ اللهـ شـرـفـاـ عـنـهـ ، وـامـرـ اـيـضاـ بـأـخـرـاجـ
مـنـ كـانـ مـسـجـوـنـاـ فـيـ كـافـةـ مـلـكـتـهـ ، وـكـلـ مـنـ كـانـ أـمـرـ بـأـحـرـاقـهـ فـأـخـرـجـهـ ، وـعـفـاـ
عـنـهـ ، وـزـوـدـهـ وـارـسـلـهـ إـلـىـ بـلـادـ الـإـسـلـامـ سـالـماـ ، فـيـالـهـاـ مـنـ اـعـجـوبـةـ مـاـ اـعـظـمـهـ ،
وـمـنـ فـضـيـلـةـ مـاـ اـشـرـفـهـ ، وـمـنـ كـرـامـةـ مـاـ اـجـملـهـ ، وـمـنـ نـعـمـةـ مـاـ اـكـبـرـهـ ، فـمـاـ سـمـعـ
مـنـ اـوـلـ الدـنـيـاـ إـلـىـ آخـرـهـاـ مـثـلـ هـذـهـ الـوـاقـعـةـ (٢٦) .

وقد صدر قرار النبي - كما قدمنا - في ٢٢ أيلول - سبتمبر سنة ١٤٠٩هـ (١٩٨٩م) وهو يوافق جمادى الثانية سنة ١٤١٨هـ ، ولكن الرواية الإسلامية تضم تاريخ القرار أحياناً سنة ١٤١٦هـ أو ١٤١٧هـ وهو تحرير واضح .

قال المقرئ ، وهو مؤرخ الاندلس ، وقد كان معاصرًا للمسألة : « الى أن كذ اخراج النصارى ايامهم (أي العرب المنصرين) بهذا العصر القريب اعوام سبعة عشر والف ، فخرجت الوف بفاس ، وألوف آخر بتلمسان من وهران ، وجمبورهم خرج بتونس ، فتسليط عليهم الاعراب ومن لا يخشى الله تعالى في اطرقات ، ونبوا اموالهم ، وهذا ببلاد تلمسان وفاس . ونجا القليل من هذه المفرة . واما الذين خرجوا بنواحي تونس ، فسلم اكثراهم ، وهم لهذا العهد عمروا قراها الخالية وبلاادها ، وكذلك بتطاون وسلا وفيجة الجزائر . ولما استخدم سلطان المغرب الاقصي حيشا جرارا وسكنوا سلا ،

(٢٦) كاتب هذه الرسالة ، هو النسابة محمد بن عبد الرفيع الاندلسي المتوفى
سنة (١٠٥٢هـ - ١٦٥٢م) ، اي بعد نفي اوريسكيين باثنين واربعين
عاماً ، وقد وردت في آخر كتابه المسمى : «الإذنوار النبوية في آباء خير
البرية » ، وهو لا يزال مخطوطاً . وقد نقل الرسالة المذكورة الشاعر
ابو عبدالله محمد بوجندار في كتابه المسمى : « مقدمة الفتح في تاريخ
رباط الفتاح » (الرباط ١٤٤٥هـ) ، والرسالة منقوله عن هذا الكتاب
مع بعض التصرف (ص ٢٠٠ - ٢١٤) .

كان منهم من «الجهاد في البحر» ، ما هو مشهور الان ، وخصنوا لغة سبتا ، وبنوا بها القصور والحمامات والمدور ، وهم الان بهذه الحال ، ووصل جماعة الى القسطنطينية العظمى ، والى مصر والشام وغيرها من بلاد الاسلام ، وهم لهذا العهد على ما وصفت «^(٢٧)».

وقال ابن دينار التونسي ، وقد كتب بعد المأساة بنحو سبعين عاما في اخبار سنة (١٠١٧هـ) : « وفي هذه السنة والتي تلتها ، جاءت الاندلس من بلاد النصارى ، تقاصم صاحب اسبانيا ، وكانوا خلقا كثيرا ، فأوسع لهم عثمان داي في البلاد ، وفرق ضعفاءهم على الناس ، وأذن لهم ان يعمروا حيث شاءوا ، فاشتروا الہناشير ، وبنوا فيها ، واتسعوا في البلاد ، فعمرت بهم ، واستوطنو في عدة اماكن ، وعمروا نحو عشرين بلداً ، وصارت لهم مدق عظيمة ، وغرسوا الكروم والزيتون والبساتين ، ومهدوا الطرق ، وصاروا يعتبرون من اهل البلاد »^(٢٨).

وقال صاحب الخلاصة النقية ، وهو من الكتاب المؤخرين : « وفي سنة ست عشرة وalf ، قدمت الامم الجالية من جزيرة الاندلس ، فأوسع لهم صاحب تونس عثمان داي كنه ، وأباح لهم بناء القرى في مملكته ، فبنوا نحو العشرين قرية ، واغتبط بهم اهل الحضرة ، وتعلموا حرفهم ، وقلدوا ترفهم »^(٢٩).

وهذه النصوص الموجزة ، هي كل ما تقدم اليها الرواية الاسلامية عن ثقى العرب المتنصرين ، وقد لبشت رواية المقرى عن المأساة ، مصدرا لكل ما كتبه الكتاب المؤخرون^(٣٠) . وربما كان هذا النقص راجعا الى أنه لم يعن احد من كتاب المغرب المعاصرين ، باستيفاء التفاصيل الضافية المؤثرة عن

(٢٧) نفح الطيب (٦١٧/٢).

(٢٨) المؤنس في اخبار افريقيا وتونس (تونس) ص (١٩٣).

(٢٩) الخلاصة النقية (تونس) ص (٩١).

(٣٠) انظر الاستيقا (١٠١/٣)، حيث تنقل هذه النصوص.

المأساة ، أو لعنة قد ضاع ما كتبه المعاصرون عنها فيما ضاع ، وأنه كتب
عن المراحل الأخيرة لتأريخ الاندلس والعرب المتصرين ، ولم تصلنا منه على
يد المقرئ سوى لمحات يسيرة ٠

وهكذا بذلت اسبانيا النصرانية كل ما وسعت لاخراج البقية الباقية من
فاول الامة الاندلسية ، ولم تدخل وسيلة بشرية للقضاء على آثار الموريسكيين
الا اتخاذها ، ومع ذلك فإن آثار الموريسكيين لم تنقطع بعد النفي بصورة
نهائية ٠ فقد رأينا ان كثيرا من المتفقين قد عادوا الى اسبانيا ، فرارا مما لقوا في
رحيلهم من ضروب الاعتداء المفزع ، وأسلموا اتقهم رقيقا يقتى ٠ كذلك
كانت ثمة جماعات من الاسرى المسلمين ، من مغاربة وغيرهم ، ومن يؤخذون
في المعارك البحرية مع المغيرين ، يباعون رقيقا في اسبانيا ، ويفرض عليهم
التنصير ٠ ومع انه صدر قرار يحظر وجودهم في العاصمة الاسبانية ، فإنه
كان من الصعب اخراجهم من المملكة ، ظرا لما ترتب لاصحابهم عليهم من
الحقوق ٠ وكان بعضهم يفلح في ابتياح حريته ، ويعيد حياة الموريسكيين سرا ،
وأخيرا توجست الحكومة الاسبانية من وجودهم ، فصدر في سنة (١٧١٢م)
قرار بتفريقهم ، خلال المدد التي يحددها القضاة المحليون ، وسمح لهم بـأن
يأخذوا معهم أسرهم وأموالهم الى افريقيا ٠

وقد كان من المستحيل بعد ذلك كله ، ان يبقى في البلاد احد من
الموريسكيين او سلالتهم ، وقد كانت ذكر اهم او اشباحهم ، تثير حولها أيما
توجس وتعصب ٠ وكان من المتعذر أن يفلت احد منهم من بطش ديوان
التحقيق ٠ وكان الديوان المقدس ابدا على ابهة لضبط آلية قضية ضد
مورسكي مختلف او عبد متنصر ، ولكن هذه القضايا كانت نادرة ، مما يدل
على انفراط هذا العنصر بمضي الزمن بيد أن اسرى المعارك البحرية بحرا
الذين كانوا يُذكرُون على التنصير ، كان بعضهم ينبذ النصرانية خفية ، وكان
معظم هؤلاء من الموريسكيين الذين عادوا الى الاسلام ، وخرجوا الى الجهاد
في البحر ، وكان ديوان التحقيق طوال القرن السابع عشر الميلادي ، يجد بينهم

فرائس من آن لآخر ٠ وعلى الجملة ، فإن آثار الموريسكيين والاسلام لم تغ نهائياً من اسبانيا ، وقد لبست كثيير من الاسر والافراد الموريسكيين الذين اندمجو في المجتمع الاسباني ، على صلاتهم الخفية بتأثيري البعيد ، وقد ضربت خلال القرن الثامن عشر امام محاكم التحقيق بعض القضايا الخاصة بالموريسكيين ، كانوا يجرون شعائر الاسلام خفية ، وضبط في سنة (١٧٦٩م) مسجد صغير في قرطاجنة ، أنشأه المتصرون المحدثون ، مما يدل على انه كانت ما تزال ثمة آثار ضئيلة للموريسكيين والاسلام ٠

ولا تقدم لنا محفوظات ديوان التحقيق منذ اواخر القرن الثامن عشر ، أي ذكر للموريسكيين ، او الاسلام والمسامين ، مما يدل على ان الاثار الاخيرة لمؤسسة الموريسكيين قد غاصلت ، وأُسْبَلَ عَلَيْهَا الزَّمْنُ عَفَاءَهُ الى الابد^(٣١) ٠

على آن ما يقال أخيراً ، أنه مازالت ثمة الى اليوم ، في بلنسية وفي غرناطة ومقاطعة لامشا ، جماعات من الأسبان ، تغلب عليهم تقاليد الموريسكيين في اللباس والعادات ، ويجهلون الطقوس النصرانية الخالصة^(٣٢) ٠

والحقيقة انه يصعب على الباحث ، أن يعتقد أن اسبانيا النصرانية ، قد استطاعت حقاً بكل ما لجأ اليه ، من الوسائل المفرقة في الظلم ، ان تقضي نهائياً ، على آثار السلالة العربية والحضارة الاسلامية ، بعد ان لبست ثمانية قرون تغمر النصف الجنوبي لشبه الجزيرة ، فأذن تاريخ الحضارة يدلنا على أنه من المستحيل ان تجتث آثار السلالات البشرية ، خصوصاً اذا لبست آماداً مختلفة متداخلة ، على ان حضارة امة من الامم انما هي خلاصة لتفاعل الاجيال المتعاقبة ٠ وفي وسع مؤرخ الحضارة ان يلمس في تكوين المجتمع الاسباني

الحاضر ، ولاسيما في الجنوب ، في الولايات الاندلسية القديمة ، وفي خصائصه وتقاليده ، وفي حياته الاجتماعية ، وفي حضارته على العموم ، كثيراً من الخلل والظواهر ، التي ترجع في روحها إلى تراث العرب والحضارة الإسلامية^(٣) ،

تأملات في آثار المأساة الاندلسية

تلك هي قصة المؤرثين أو العرب المُتّصرين : قصة مؤسية تغيب باللون الاستشهاد المحزن والصبر الجميل ، ولكن تغيب في نفس الوقت بصحف من الآباء والبسالة والجلد ، تخلق بأعظم وأبلى الشعوب . وقد لبست السياسة البربرية التي اتبعتها إسبانيا النصرانية ، واتبعها ديوان التحقيق الإسباني ، أزاء العرب المُتّصرين ، على كر العصور ، مثار الانكمار والسطخ ، يدمّرها المفكرون الغربيون ، والإسبان منهم انفسهم ، حتى يومنا هذا ، بأقسى النعوت والآحكام .

ويرى النقد الحديث ، أن العمل على ابادة المؤرثين ، كان ضربة شديدة لعظمة إسبانيا ورخائها ، ولم تنهض إسبانيا قط من عواقب هذه السياسة الفاشية ، بل انحدرت منذ تقي المؤرثين ، من أوج عظمتها التي سطعت في عصر شارلكان وفيليب الثاني ، إلى غمرة التدهور والانحلال ، التي ما زالت تلازمها حتى هذه الأيام .

بل ترجع عوامل هذا الانحلال ، إلى ما قبل مأساة المؤرثين ببعيد ، او بعبارة أخرى إلى السياسة التي اتبعتها إسبانيا النصرانية ، نحو الامة الاندلسية ، منذ بداية عصر الغلبة والتّوسيع والاستيلاء ، في القرن الثالث عشر . فقد كانت القواعد والولايات الاسلامية الظاهرة ، تسقط تباعاً في يد إسبانيا النصرانية ، ولكنها كانت تفقد في نفس الوقت أهميتها العمرانية

(٣) نهاية الاندلس (٣٧٦-٣٩٢).

والاقتصادية ، اذ كانت العناصر الاسلامية الذكية الشبيهة من السكان ، تغادرها الى القواعد الاسلامية الباقية ، فراراً من عسف النصارى ، وتغادرها حاملة اموالها وفنونها وصنائعها . تاركة وراءها الخراب والفقر والضيق الاقتصادي . واستمر سيل هذه الهجرة المخربة زهاء قرنين ، حتى سقطت غرناطة ، واحتشدت البقية الباقية من الامامة الاندلسية في المنطقة الجنوبية ، وفي بعض القواعد الاندلسية القديمة ، مثل بلنسية ومرسية ، وهاجرت قبل سقوط غرناطة وبعده ، جموع غفيرة من المسلمين الى افريقيا ، واستحالت الامامة الاندلسية غير بعيد ، الى شعب مهين ممزق ، هو شعب الموريسكيين او العرب المتنصرين . ومع ذلك ، فقد لبست هذه الاقلية الاندلسية المضطهدة ، عاماً خطيراً في اقتصاد اسبانيا القومي ، وفي ازدهار زراعتها وتجارتها وفنونها وصناعاتها ، وكان الموريسكيون يحملون كثيراً من تراث الامامة المغلوبة ، والى نشاطهم ودأبهم يرجع ازدهار الضياع الكبيرة التي يملكونها السادة الاقطاعيون فلما اشتد بهم الاضطهاد والعسف ، وأخذت يد الابادة تعمل لتمزيق طوائفهم ، وسحق نشاطهم ، وقتل مواهيبهم ، ولما اتخذت اسبانيا النصرانية اخيراً خطوتها الحاسمة بآخر اجرهم ، كانت الضربة القاضية لرخاء اسبانيا ومواردها ، فانحسرت الاتجاح الزراعي الذي برع الموريسكيون فيه ، وخرجت الضياع الكبيرة بفقد الایادي الماهرة ، وكسرت التجارة التي كان الموريسكيون من انشط عناصرها وركدت ريح الصناعة ، وغفت كثير من الصناعات التالدة التي كانوا اساتذتها وغضبت الفنون الرفيعة التي استأثروا بها منذ أيام الدولة الاسلامية . وأحدثت هذه العوامل بمضي الزمن تائجها المخربة ، فتناقص عدد السكان ، وانكمشت المدن الكبيرة ، وذوى العمران ، وتضاءلت موارد الخزينة العامة ، وسللت يد الاصلاح والتقدم ، ولم يمض على اخراج الموريسكيين زهاء قرن ، حتى أصبح تعداد سكان المملكة الاسبانية كلياً ستة ملايين نسمة ، وكان سكان قشتالة وحدها ايام سقوط غرناطة سبعة ملايين نسمة ، وقدت معظم

المدن الكبرى ، مثل قرطبة وشبيلية وطلبيطة وغرناطة اربعه اخماس سكانها ، وعم الفقر والخراب مئات المناطق والمدن ، وخيم على اسبانيا كلها جو من الفاقة والركود والانحلال .

وقد ظهرت هذه الآثار المخربة ، بالاخص في محيط الزراعة والصناعة ، وكان تدهور ايراد الصناعات الكبيرة ، وايراد الكنائس والاديارات ، دليلا على ما اصاب قوة اسبانيا المنتجة : الزراعية والصناعية ، بسبب نفي طائفة كبيرة من انشط طوائف السكان واغزرهم انتاجا . وكان من الحقائق المعروفة ان السكان الاسпан كانوا يبغضون الاعمال الزراعية والفنية ، ويعتبرونها امرا شائنا ، وان الاسپاني لا يربى اولاده لمزاولة العمل الشريف ، وان اولئك الذين لا يجدون لهم عملا في الجيش او الحكومة ، يلتحقون بالكنيسة . ويستدعي المؤرخ الاسپاني الكبير نافارتي اسفه لوجود اربعة الاف مدرسة في عصره (اواخر القرن الثامن عشر واوائل القرن التاسع عشر) يتعلم فيها ابناء الفلاحين بينما تهجر الحقول ، ولان اولئك الذين لا يجدون منهم عملا في الكنيسة لنقص تعليمهم ، يحترون التسول او التشرد او السرقة . وقد كتب سفراء البندقية منذ القرن السادس عشر الى حكومتهم ينوهون بهذه الحقائق ، ويصفون الاسпан بأنهم زراع وعمال كسلى ، يحتقرون العمل اليدوي ، حتى أن ما يمكن عمله في البلاد الاخرى في شهر ، يعمله الاسпан في اربعة أشهر (٣٤) .

ويردد الوزير محمد بن عبد الوهاب الغساني سفير سلطان المغرب مولايا اسماعيل الى اسبانيا ، وقد زارها في سنة (١٦٩١ م) ، اعني بعد النفي بثمانين عاما ، عن الاسبان مثل هذا الرأي ، اذ يقول في رحلته : « وبحصول هذه البلاد (الهندية) — يقصد امريكا — ومنتفعتها وكثرة الاموال التي تجلب منها صار هذا الجنس الاسبينولى اليوم اكثر النصارى نالا ، واقواهم مدخولا ، الا ان الترف والحضارة غلت عليهم ، فقلما تجد احدا من هذا الجنس يتاجر

أو يسافر للبلدان يقصد التجارة كعادة غيرهم من أجناس النصارى مثل الفلامنك والإنكليز والفرنسيين والجنوبيين وأمثالهم ، كذلك الحرفة التي يتداولها السقطة والرعاع واراذل القوم ، يتائب عنها هذا الجنس ، ويرى لنفسه فضيلة على غيره من الأجناس المسيحيين »^(٣٥) .

وقد كان النباء والاحجار ، وأصحاب الضياع الكبيرة بوجه عام ، يعتمدون في تعهد أراضيهم وفلاحتها ، على نشاط الموريسكيين وبراعتهم فلما وقع التفي جمد النشاط الزراعي ، وخلت معظم الضياع من الزراع ، وأفقر كثير من القرى ، وهدمت ضياع كثيرة لخلوها من السكان ، ولاسيما عن منطقة بلنسية ، واضطر النباء إلى استقدام العمال الزراعيين من الجزائر الشرقية (البليار) وأنحاء البرنية وقطلونية ، ومع ذلك فقد حدث نقص ملحوظ في غلات الضياع الكبيرة ، ولم ينتفع النباء بما أصابوه من الاستيلاء على الاراضي التي نزعت ، وتعذر عليهم تعميرها وفلاحتها ، وحاق بهم الضيق ، حتى اضطر العرش إلى منح كثير منهم نفقات سنوية من خاصة أمواله ، هذا فضلاً عما أصاب طوائف السكان الأخرى ، التي كانت تتصل بـ الموريسكيين في المعاملات والتبادل من العسر والضيق .

وكما انحط دخل الكنائس والأديار ، فكذلك خسر ديوان التحقيق شطراً كبيراً من دخله ، مما كان يصييه من مصادرة أموال الموريسكيين والحكم عليهم بالغرامات الفادحة ، واضطررت الحكومة أن تعول كثيراً من محاكم التحقيق التي اوشكت على الإفلاس ، من جراء اختفاء الجماعة التي كانت تزدهر بمطاردتها واستصفاء أموالها . وقد بيعت أموال الموريسكيين واراضيهم ببالغ كبيرة ، ولكن العرش استولى عليها ، ووزع معظمها على أصنفائه من الوزراء والنباء والاحجار ، ولم ينل ديوان التحقيق سوى الجزء اليسير منها .

(٣٥) رحلة الوزير الفساني ، المسماة : « رحلة الوزير في افتتاح الاسير » - (العرائش ١٩٤٠) ص (٤٤ - ٤٥) .

ويقدمون مثلًا ما أصاب إسبانيا من الخراب نتيجة «للنبي» هو مثل مدينة : ثيوداد ريال (المدينة الملكية)^(٣٦) عاصمة لامتشا ، فقد أسس هذه المدينة الفونسو العالى في القرن الثالث عشر ، ومنح سكانها شروطًا حسنة مغربية ، شجعت كثيرة من يهود و المسلمين على التزوح إليها . وفي سنة ١٢٩٠ م كان دافعوا الضرائب فيها من يهود (٨٨٢٨) ، فلما أخرج يهود منها في سنة (١٤٩٢ م) ، حل محلهم الموريسكيون^{٣٧} من غرناطة ، ولما أخرج منها هؤلاء مع المدجّنين القدماء ، خرجت المدينة وعفا رخاؤها وانحطت زراعتها ، وخرجت صناعة النسيج التي انشأها الموريسكيون فيها ، وهبط عدد سكانها في سنة (١٦٢١ م) إلى (٥٠٦٠) نسمة والى نحو ألف أسرة فقط ، في حين أنها كانت تضم من السكان قبل «النبي» اثنين عشرة ألف أسرة^(٣٨) .

وكان مما ترتب على نفي الموريسكيين أيضًا ، ذيوع العملة الفضية الزائفة ، وقد تركوا منها وراءهم مقداراً عظيمًا ، وكانت لهم بصنعها براعة خاصة . وأحدث ذيوع النقد الزائف اضطراباً شديداً في المعاملات ، وحاولت الحكومة جمعه والعقوبة عليه وعلى ترويجه بعقوبات رادعة بلغت حد الاعدام ولكنها لم تفلح في استئصال الشر ، واستمرت هذه الحركة اعوااما طويلاً ، وعمد الإسبان بدورهم إلى التزييف ، وعقب كثير منهم أمام محاكم التحقيق والمحاكم المدنية ، وعاني التجار والمعاملون كثيراً من الضرر والارهاق .

ولم تمض أعوام قليلة على نفي الموريسكيين ، حتى ظهرت هذه الآثار المخربة كلها في حياة المجتمع الإسباني بصورة مزعجة ، وهال العرش والحكومة ما أصاب الأمة من ضروب البؤس والخراب ، وطلب رئيس الحكومة الدوق دي ليرما في سنة (١٦١٨ م) إلى مجلس الدولة أن ينظر في هذا الأمر ، ويعمل على تحقيقه ومعالجته ، وقدم مجلس الدولة تقريره بعد

Cidad Real.

(٣٦)

Dr. Lea : The Moriscos, P. 372-384

(٣٧)

عام ، وأشار فيه الى خراب المدن والقرى ، ولكن لم يُثْرِ الى نقِيَّةِ الْمُوْرِيسِكِيِّينَ
والى تكاثر عدد رجال الدين وتزييف العملة وبغض الشعب للعمل الشريف ،
بل حاول ان يرجع الشر الى فداحةِ الضرائب ، والى الترف الذي تعيش فيه
الطبقات الممتازة ، واسراف الملك في الاغداق على اصفيائه ؛ وكذلك اهتمَّ
مجلس النواب (الكورتيس) بالامر ، وقدم عنه تقريرا الى الملك ، ومع ان
النقارير الحكومية التي وضعت عن هذه المحنَّة ، لم تشر الى نقِيَّةِ الْمُوْرِيسِكِيِّينَ
كامل اساس فيما اصاب اسبانيا من الخراب والفقر ، فقد كان في القرارات
المملكتية ما ينطق بهذه الحقيقة ، ففي سنة (١٦٢٢م) اصدر الملك فيليب الرابع ،
قرارا بخفض الضرائب على بنسبة ، اشار فيه الى هجرة السكان ، والى ما
خرسَتْه المدينة من ضروب الدخل ، التي كانت تعجى على ما يستهلكه
الْمُوْرِيسِكِيُّونَ ، وما خسره التجار من انقطاع التعامل معهم .

على أن جهود العرش والحكومة ، لم تجد شيئاً في تخفيف هذه الصائفة ،
التي طافت بالمجتمع الاسباني ، وشملت سائر الطبقات سواء الاتاج او
الاستهلاك ، ومضى وقت طويل قبل ان تستقر الاحوال نوعاً ما ، وتفيق
الزراعة والصناعة والتجارة من الضربة التي أصابتها .

يقول الدكتور لي : « انه لا يمكن لفريق من السكان ، كان يعتمد عليه
مدى القرون ، في القيام بقسط عظيم من الاتاج والتنظيمات المالية في البلاد ،
أن يمزق فجأة وينبذ ، دون ان يبُث ذلك الخراب الواسع ، ويثير معركة من
المشاكل يمتد اثارها الى اجيال مرهقة » . ثم ينبع على السياسة الاسبانية
تباطها وقصر نظرها فيقول : « وانه من خواص السياسة الاسبانية في ذلك
العصر ، أنه لم يفكر احد في هذه الشؤون ، ولم يحتظ أحد في المباحثات
الطويلة التي جرت في قضية الْمُوْرِيسِكِيِّينَ . وقد حدثت ثمة مناقشات لا نهاية
لها حول مختلف المشاريع ومزاياها ، والوسائل التي ينفذ بها النفي ، وماذا

يسمح به للمنفيين ، وماذا يكون مصير الاطفال ٠ ولكن النتائج المحتملة تركت للمصادفة ، واحتقرت التفاصيل العملية ، واحتقر رخاء الفرد ، وهو ما يوضح اخفاق السياسة الاسپانية »^(٣٨) ٠

وجوابا على هذا التساؤل ، فأن الذي حجب التفكير السليم عن الذين بيدهم الامر في اسبانيا يومئذ ، وهم رجال الدين والبلاء المقربون لاملك ، الذين هم صانعوا القرار ، هو امران : التعصب الاعمى المتسم بالجهل المطبق ، والمتمثل في كره الاسلام والمسلمين ٠ ومحاولة القضاء عليهم قضاءا مبرما ٠ والثاني ، هو حرص اولئك الزمرة على اموال الموريسكيين المنقوله وغير المنقوله ، ورغبتهم الجامحة في اغتصابها لأنفسهم في غطاء من القرارات الملكية ، دفاعا عن حاضر اسبانيا ومستقبلها ظاهريا ، وانتهاصا للمكاسب المادية لأنفسهم واقعيا ، حتى ولو ادى جشعهم الى الاضرار بيدهم عامة ، ورخاء الفرد الاسپاني خاصه ٠ ولم يكن نشاط الموريسكيين مجھولا على النطاقين الحكومي والشعبي في اسبانيا ، فنشاطهم واضح معروف لا يخفى على احد ، وقد مر بنا ان قسما من البلاء فاتحوا الملك في محاذير تقي الموريسكيين على الزراعة في اسبانيا ، فلم يفلحوا في توطينهم ، ويدو ان هؤلاء البلاء كانوا من الاقطاعيين الذين يستفيدون من مهارة الموريسكيين الفذة في الزراعة ، وتوقعوا ان مزارعهم سيسرب اليها الخراب بعد تقي الموريسكيين ، وهذا ما حدث فعلا ، وعلى تفسها جنت برافقن التي أعمها التعصب والجشع ، فقد كان صانعوا القرار الاسپاني يومئذ متعصبين اولا ومنتفعين ثانيا ، فخرب تعصبهم بلادهم ، واتفقوا بعددهم المحدود ، وأضروا الشعب بأسره ، وعلى رأسهم صفوته الموريسكيون بلا مراء ٠

تلك هي النتائج المادية الواضحة ، الاقتصادية والاجتماعية ، التي جنتها إسبانيا النصرانية من جراء سياستها المبيتة لأبادة الأمة الاندلسية ٠ فقد لبست

إسبانيا زهاء قرن تعلم بأقسى وسائل الأرهاق والمطاردة على استصفاء ما بقي من فلول الأمة الاندلسية ، في الأرض التي بسطت عليها زهاء ثمانية قرون ، ظلال الرخاء والامن ، وضوء العلم والعرفان ، ولم تطق حتى بعد أن استحالت هذه الفلول إلى شراذم معدبة مهيبة ، وأكثرت على نبذ دينها ولغتها وتقاليدها، إن تبقى عليها ، وعلى ما تبقى لها من مواهب وقوى متجهة ، ورأت في سبيل اسطورة من التعصب والجهالة ، ان تقضي عليها بالتشريد والنفي النهائي ، وأن تخرج من بين سكانها زهاء نصف مليون من افضل العناصر العاملة . وكان من سوء طالع إسبانيا ان جاء نفي الموريسكيين ، في وقت اخذت فيه عنزة إسبانيا ورخؤها ينحدران سراعاً إلى الحضيض ، وجنم المجتمع الإسباني إلى حياة الدعة والخمول ، وأخذ سكانها في التدهور ، فجاء نفي الموريسكيين ضربة جديدة لحيوية إسبانيا ، التي أخذت في التفكك والذبول، وتركت وراءها جرحاً عميقاً لم يقو الزمن على محو آثاره بصورة حاسمة . ومن ثم فأنه من الواضح ان يعاق النقد الحديث أهمية بالغة على نفي الموريسكيين ، ويعتبره عاماً بعيد المدى فيما اصاب إسبانيا الحديثة ، من ضروب التفكك والانحلال .

ب - على أن التفكير الإسباني يختلف في هذا الرأي وتقدير مداده ، ويهاجمه وينكره بالأخص رجال الدين ، وقد كانوا منذ البداية روح هذه السياسة المخربة ، وواكبوا العاملين على تنفيذها . وقد استقبل رجال الدين نفي الموريسكيين بأعظم مظاهر الغبطة والرضى ، واعتبروه ذروة النصر الديني ؟ ويقول أحدهم وهو القس بليدا ، وهو مؤرخ من مؤرخي القرن الماضي ، في كتابه الذي نشره دفاعاً عن هذه الإجراءات : « بإن عصر إسبانيا الذهبي ، بدأ بذهب الموريسكيين ، وإن إسبانيا قد حققت به وحدتها الدينية ، وانهنت من مشاغلها الداخلية ، وإن النفي كان أعظم حادث بعد بعث المسيح ، واعتنق إسبانيا للنصرانية »^(٣٩) . ويقول حبر آخر : « لقد زعم الموريسكيون ان رخاء

اسبانيا قد ذهب مذاكرهوا على التنصير ، ولكن الرخاء قد عم بغيرهم . وازدهرت التجارة ، وساد الأمن في الداخل والخارج »^(٤٠) . ويقول العبر قشتى دي لا فوتى في تاريخه الديني : انه من السخرية ان يقال : ان نصي الموريسكين كان سببا في انحطاط اسبانيا ، فإن أمة قد تفقد مائة وخمسين الفا في وباء او حرب أهلية . ثم يتساءل في تهمكم : لماذا ينحى على فيليب الثالث بمثل هذا اللوم ؟! على أنه يعترف مع ذلك بأن النبي كان سببا في تدهور دخول الاسراف والكنائس^(٤١) . ويرى آخرون من الاحجار ، أن اسبانيا قد دفعت بالنبي ثمنا باهظا، ولكن تحملهم نزعة فلسفية فيقولون : أن وفرة الرخاء ، تذهب بالفضائل ، وأنه لا يأس من التكشف مع اليمان ، وإن القراء استطاعوا بعد اجلاء الموريسكين أن يجدوا اعمالا^(٤٢) .

ولكن خبرا ومؤرخا اسبانيا كثيرا ، هو دون لورتي مؤرخ ديوان التحقيق ، يحدثنا عن وسائل الديوان ، ونبي الموريسكين في قوله : « كانت هذه الوسائل بقسوتها الشائنة ، تذكرى روع الموريسكين من تلك المحكمة الدموية ، وكانت بدلًا من التعاق بالنصرانية ، وهو ما كانت تؤدي اليه معاملتهم بشيء من الإنسانية ، يزدادون مقتاً لدين لم تحملهم على اعتناق سوى القوة . وكان هذا سبب الأضطرابات التي ادت في سنة (١٦٠٩م) الى نفي هذا الشعب ، وعدهم يبلغ المليون يومئذ ، وهي خسارة فادحة لاسبانيا تضاف الى خسائرها الفادحة ، ففي مائة وتسع وثلاثين سنة ، اتزرع ديوان التحقيق منه اسبانيا ثلاثة ملايين ، مابين يهود ، ومسلمين ، وموريسكين»^(٤٣) .

ويقول الكاردينال ريشليو الفرنسي ، وهو من اعظم احبار الكنيسة في مذكراته ، وكان معاصرًا للمسألة : « أنها أشد ما سجلت صحف الإنسانية جرأة ووحشية »^(٤٤) .

• Dr Lea : The Moriscos; P. 366 (٤٠)

Dr. Lea : Ibid, P. 367 (٤١) • Dr Lea : Ibid, P. 394-396 (٤٢)

L'orente : Historia Critica de la Inqvisicion de Espana (٤٣)

(1815 - 1817).

هذا عن الاحبار ، أما عن آراء البحث الأسباني الحديث ، فانها تختلف في تقدير آثار نقى الموريسكيين اختلافاً بينا ، بيد انها تميل على الاغلب الى الاعتراف بقداحة الآثار المخربة التي اصابت اسبانيا من جراءه ، والى اعتباره عملاً قوياً في تدهور اسبانيا وانحلالها . بيد انها مع ذلك تحاول الاعتذار عن النفي ، ويرى بعضهم أنه كان اجراء طبيعياً ، وضرورة لا محيد عنها ، وينكر بعضهم الآخر أنه كان كارثة أو أنه ترب عليه آثار مخربة ، ونورد هنا طائفة من آراء عدد من أكابر المؤرخين والمفكرين الأسبان المحدثين ، بدقة وافية تسمحان بفهم الروح الأسبانية ازاء هذا الحدث التاريخي الخطير ، وتقديرها على حقيقتها .

ويقول داثيلا اي كوايادو : « وعكذا تحقق نقى الموريسكيين الأسبان ، بغض النظر عن كونهم شباناً او شيوخاً ، صالحين او عقماء ، مذنبين او أبرياء . وكانت مسألة الوحدة السياسية تحصل في ثنيتها ضرورة الوحدة الدينية ، وضع خطتها الملكان الكاثوليكيان ، وحاول تحقيقها الامبراطور كارلوس الخامس (شارل الخامس) وفيليب الثاني ، ولكنهما ارتدتا خشية من عواقبها . اما فيليب الثالث ، فكان يزاول سلطانه على يد أصفيائه ، ولذا ألغى ساطمة العرش الدينية والسياسية ، أيسر وأهون ، وكانت الحرب الدينية تضطرم ضد الجنس الاندلسي ، وقد ألمت عواطف الروح الرقيقة نفسها ، وجهاً لوجه أمام المسألة السياسية . ودخلت الإنسانية والدين في صراع ، وخرج الدين ظافراً وفقدت اسبانيا أنشط أبنائها ، واتنزع البناء من حجور أمهاهم وحنان آبائهم ، ولم ياق الموريسكي أية رأفة أو رحمة . ولكن الوحدة الدينية بدت ساطعة رائعة في سماء اسبانيا ، واغبطت الامة اذ أضحت واحدة في جميع مشاعرها العظيمة .

وكان الموريسكيون شديدي المراس ، وكان الوطن يشد وحدة معنوية ، تغدو متممة للوحدة السياسية ، التي تحققت باندماج سائر العروش

في شبه الجزيرة ، وكان عنصر تناقض قوي ، كالذى تمثله طائفة
 الموريسكين ، لا يكون فقط عقبة شديدة يصعب تذليلها ، ولكنه كان
 استحالة مطلقة ، تحول دون تحقيق الغاية ، التى تتجه إليها الحركة العامة
 للنكر القومى ، وكانت الصعوبة كلها تجثم في الدين ، ولم تكن اللغة التى
 كانت تبدو خاصة قومية أخرى ، تكون يومئذ أو في أى وقت عقبة بمثل
 هذه الخطورة ، ففى شمال اسبانيا ، وفي شرقها ، توجد اللهجات المختلفة ،
 من الجالية والقطلانية والميورقية والبلنسية وغيرها . وكذلك يوجد مثل
 هذا التباين في النظم القضائية ، والثياب والعادات الخاصة بكل منطقة ،
 ولكن ذلك لم يكن عقبة كاداء في سبيل وحدة الدين ، والروح القومى ، ولم
 يخلق مثل المعضلة الدائمة التى خلقها الدين بالنسبة للموريسكين ، والتى
 جعلتهم دائماً في حالة دائمة من التربيع والتوجس . إن ما بذله كارلوس
 الخامس وفيليب الثاني ، لاخضاع الموريسكين للنصرانية ، مما لا يمكن
 وصفه ، ولكن جهودهم كلها ذهبت عبثاً ، ذلك أنه بعد ثلاثة قرون من
 الخضوع ، لب الموريسكيون في عهد فيليب الثالث ، يضطرون بنفس الروح
 المتردة ، التى كانت لاسلافهم الذين أخضعوا بالسيف وقد ارتضوا حالتهم
 كمحنة مؤقتة عابرة ، ولم ينذدوا الامل قط ، ولم يتركوا قط الوسائل التى
 يعتقدون أنها تمكنهم ذات يوم من الالتحاق بالشار ، واسترداد استقلالهم
 وسيادتهم » . ثم يقول : «وانها لغرابة أن يقال : ان الموريسكين كانوا
 عصراً مفيدة في انتاج اسبانيا ، ولو أنهم كانوا كذلك ، لحملوا الرخاء الى
 بلد المغرب حيث ذهبوا » (٤٤) .

ويقول المؤرخ الكبير موديستو لافوتى ، وسنرى أنه يذهب في الصراحة وتقدير الحقائق المزهوة إلى أبعد حد :

« وعلى أي حال ، فإن مراسيم فيليب الثالث الشهيرة ضد الموريسيكين ، قد جردت إسبانيا — وقد كانت يومئذ جدّاً مقفرة من السكان ، بسبب الادارة السيئة والحروب المستمرة — من طائفة كبيرة من السكان ، أو بعبارة أخرى من السكان الزراعيين والتجاريين والصناعيين ، من السكان المتاجرين ، أولئك الذين يساهمون بأكبر قسط في الضرائب . وكان أقل ما في ذلك اتسرب الملايين من الدوقيات ، التي حملتها الطائفة المنفية معها ، في الوقت الذي كانت فيه المملكة تعاني من قلة النقد ، فكان نقص الذهب الفجعاني على هذا النحو أشد وطأة عليها . كذلك وقع ضرر أفتح بذريعة النقد المزيف أو المنقوص ، الذي روجه المنفيون بسوء قصد قبل رحيلهم . وأسوأ ما في ذلك كله ، هو أنه فقد برحيلهم العنصر العامل الذكي المترس في الفنون النافعة . وهم قد بدأوا بالزراعة وزراعة السكر والقطن والحبوب ، التي كان لهم باتجها التفوق الجم ، وذلك لنظامهم المدهش في البري بواسطة السوق والقنوات ، وتوزيع المياه بواسطة هذه الشراعين توزيعاً مناماً ، كان له أثره في الاتاج العظيم الذي امتازت به مروج بلنسية وغرناطة ، ثم تابعوا بنجاح الأصول والحرائر ، وصنع الورق والجلود المدبعة ، وهي صناعات برغ الموريسيكون فيها أيماء براءة ، وانتهوا بـ زالة الحرف الآلية ، وهي حرف كان الإسبان لكسليهم وتكبرهم يحتقرونها ، ومن ثم فقد احتكرها الموريسيكين واختصوا بها . وقد عانى كل شيء من نقص في السواعد وفي البراءة : وهو نقص جعل المفاجات من المستحيل تداركه ، ثم غداً بعد ذلك ملؤه مبهظاً بطيناً صعباً .

« يقول نفس المؤرخ البلنسي الذي شهد النفي ، وكتب عقب اتمامه ، أنه ترتب على ذلك أذى بلنسية ، وهي حديقة إسبانيا الغناء ، استحال إلى قفر جاف موحش . وحدث هنالك كما حدث في قشتالة ، وفي باقي البلاد ،

أن بدا شبح الجوع الداهم ، وبالرغم من أنه قد جيء بسكنٍ تجدد إلى الأماكن التي هجرها الموريسكيون لكي يتدرّبوا على العمل في الحقول والمصانع والمعامل ، إلى جانب أونتك القلائل الذين ارتفعوا البقاء (وهو اعتراف مخجل بلا ريب) . على أن مثل هذا التمرن لم يؤت نتائجه السريعة ، والتدرّب والدأب ليسا من الفضائل التي ترتجل ، ولم يكن من السهل أن يعوض مثل هذا الجنس من البشر ، وهو الذي استطاع بعمقته ، ومركزه الخاص في البلاد ، ووفرة براعته ، وجده ، أن يحقق ما يشبه قدر الطبيعة ، واستغلالها لسائر مبتكراته . وهكذا حل مكان ضجيج القرى ، الصمت الموحش في الأماكن المهجورة . وإذا كان ثمة بعض السادة الاتطاعيين قد غنموا من تراث المنيفين ، فقد كان عدد الذين خسروا أعظم بكثير ، وبلغ الأمر ببعضهم أن طلبوا تقفات للطعام . أما الذين غنموا ، فقد كانوا بلا شك هم الدوق دى ليرو وأسرته ، وقد استولوا على نصيب مما تحصل من بيع منازل الموريسكيين .

« ومن ثم فقد اعتبر نقى الموريسكيين من الناحية الاقتصادية بالنسبة إلى إسبانيا ، أفتح إجراء مخرب يمكن تصوّره وانه ليتمكن ان نغض الطرف عن المبالغة التي دفعت بأحد الساسة الإنجانب ، وهو الكاردينال ريشليو ، أن يسميه : (أعرق اجراء في المرأة والبربرية مما عرفه التاريخ في اي عصر سابق) ، والحق أن الصدع الذي أصاب ثروة إسبانيا العامة من جراءه ، كان من الفداحة بحيث أنه ليس من المبالغة أن نقول : انه لم ييرا حتى عصراً .

« فاما من الناحية الدينية ، فقد كان هذا الإجراء ثمرة الأفكار التي سادت في إسبانيا قبل ذلك بقرون ، وثمرة البعض التقليدي المتأصل ، الذي يكتنف الشعب لغاليه وأعدائه الالداء القدماء . وليس مما يمكن انكاره ، أنه كان مويدا لفكرة الوحدة الدينية ، التي دأب على العمل لتحقيقها واكمالها الملوك الإسبان والشعب الإسباني . بيد أننا لا نعتقد أنه كان من البراعة

(ما عدا اعتباره صرفاً هو من خصائص العصور الوسطى) أن نصل إلى الوحدة الدينية بطريق افباء أولئك الذين يعتقدون عقائده أخرى . وقد كانت البراءة أن نعمل على اجتذاب المخالفين المعاندين ، بالتعاليم والاقناع ، والحزم ، والرفق ، وتفوق الحضارة .

« وأما كونه اجراء سياسيا ، قصد به الى تحقيق سلامه الدولة وسلامها ، فقد كان مسكننا أن نسوغ اتخاذه لو كانت المؤامرة حقيقة وخطيرة ، وكانت الخطط شنيعة ، وكانت الوسائل قوية ، والخطر داهما ، وذلك كما افترض الوزير المقرب والاسقف ربيرا والضحايا والآخرون . أجل لم يكن ثمة شك في أنه كانت هناك مكاتبات وعلاقة ومشاريع معادية لاسبانيا ، بين بعض الموريسكيين البلنسيين وبين المغاربة والترك ، بل بينهم وبين بعض الفرنسيين . بيد أننا لم نقتصر بأن هذه الخطط كانت من الجسامه والخطر بمثل ما كان يصورها أنصار النفي ، ولم نقتصر بأن النصارى المحدثين في بلنسية كان لهم من القوة ما يمكن أن يثير مخاوف ذات شأن . كما أنه لم يكن ما يثير المخاوف من جانب الموريسكيين في أراغون وفي مرسيه ، مثلما زعمت الوفود التي أتت من هذين الأقاليمين ، وكذلك لم يكن الموريسكيون في قشتالة يعرفون التامر أو يقدرون عليه . وعلى أي حال ، فإنه متى ذكرنا ، أننا بعد مضي أكثر من قرن على قهر الموريسكيين واحتضانهم لقوانين المملكة ، وتقريفهم ومزاجهم بالاسبان والنصارى ، لم نوفق الى تأليفهم في العادات والعقائد ، أو أن ندمج بقية الامة المغلوبة في الكتلة الكبرى للامة الغالية ، ولم نوفق الى جعلهم نصارى واسبانيين ، ثم لجأنا بلا ضرورة الى وسيلة افباء جيل برمه ، متى ذكرنا ذلك ، فأنا لا نستطيع أن ننظر بعطف الى مهارة فيليب الثالث والملوك الذين سبقوه ، ولا الى حزمهم أو سياستهم »^(٤٥) .

ويقول فلورثيو خانيير ، وهو يحدو حذو لافوتي في تقديره وتعلمه ، وينقل بعض أقواله : « ومع ذلك ، فإنه لمصلحة الدين ، والسلام الداخلي ، وسلامة الدولة ، قد وقع الأعضاء عن الإزايا التي كان يسبغها الموريسيكون على الصناعة والتجارة والزراعة ، بل وعلى ثروة الامة الاسپانية كلها ، وذلك حينما أخرج بواسطة مراسيم فيليب الثالث ،آلاف من الصناع الموريسيكون ، يحملون معهم بذور الحضارة والحرث . وقد قال كامبومانس الشهير : « إن بدء تدهور صناعاتنا يرجع الى سنة (١٦٠٩) حينما بدأ بنفي الموريسيكون . فمن ذلك الحين ، تبدأ مع خراب المصانع صيحات الامة المتولدة ، وعبا يحاول ساستنا أن ينسبوا بؤس القرن السابع عشر ، الى أسباب أخرى ، فهي وإن كانت جزئية ، لا يمكن أن تضارع ضربة بهذه المفاجأة ، وهي ضربة لم تستطع الامة حتى اليوم أن تنهض من عثارها » ٠٠٠ « ولقد أحدثت مزاولة العرب للمهن الفنية في الإسبان أثرين سيئين : الأول : أنهم اعتبروا هذه المهن من الأمور الشائنة . والثاني : أنهم لم يتعلموا شيئا منها حتى لا يتشبهوا بأولئك الذين يزاولونها . وهم قد بدأوا بالزراعة وزراعة السكر والقطن والحبوب ، التي كان لالموريسيكون فيها التفوق الجم ، وذلك لنظمتهم المدبوغة ، وهي صناعات برع فيها الموريسيكون أياً براعة ، واتهروا بمزاولة الحرف الآلية ، وهي حرف كان الإسبان لكتسلهم وتكبرهم يحتقرون مزاولتها ، ومن ثم فقد كان الموريسيكون يحتكرونها ، وقد وقع من جراء ذلك نقص في الأيدي وفي المهارة كان من المستحيل ماؤها في الحال ، ثم غدا بعد ذلك ملؤها مبهظا بطيئا صعبا . وقد بلغ النقص في الانفس ، وفقا للدراسات التي قمنا بها لنتائج الحادث ، على الأقل نحو مليون . ثم يأتي بعد ذلك نقص

« ثم تابعوا بنسج الأصوف والحرائر ، وصنع الورق والجلود المدبعة ، وهي صناعات برع فيها الموريسيكون أياً براعة ، واتهروا بمزاولة الحرف الآلية ، وهي حرف كان الإسبان لكتسلهم وتكبرهم يحتقرون مزاولتها ، ومن ثم فقد كان الموريسيكون يحتكرونها ، وقد وقع من جراء ذلك نقص في الأيدي وفي المهارة كان من المستحيل ماؤها في الحال ، ثم غدا بعد ذلك ملؤها مبهظا بطيئا صعبا . وقد بلغ النقص في الانفس ، وفقا للدراسات التي قمنا بها لنتائج الحادث ، على الأقل نحو مليون . ثم يأتي بعد ذلك نقص

العملة الذهبية ، بسبب الكميات الكبيرة التي حملوها معهم من الودقيات ، واخيراً يأتي ذيوع النقد الزائف أو ناقص الوزن ، وهو الذي ملئوا به المملكة قبل نزوحهم منها ، على أن الضرر الناتج الذي لم يعوض لستين بعيدة ، هو بلا ريب ما أصاب الزراعة والصناعة والتجارة ٠

« ومن ثم ففى وسعنا أن نقول عن بلادنا بحق : ان بلاد العرب السعيدة ، قد استحال الى باد العرب الفقراء ، وعن بنسبة بوجه خاص ، ان حديقة اسبانيا الغناء قد استحال الى صحراء جافة مشوهه ٠ وقد حل شبح الجوع بالاختصار في كل مكان ، وحل محل المرح الصاخب للقرى العامرة ، الصمت الموحش في الامكنة المهجورة ، وبدلًا من ان ترى أمامك العمال والصناع ، فانك تغامر بأن تقابل قطاع الطرق يمازوونها ويجهرون في أطلال القرى المهجورة ٠ ولئن كان ثمة فريق من السادة المالك الذين أفادوا من مخلفات المنفيين ، فقد كان ثمة عدد أكبر بكثير من خسروا ، وانتهى بعضهم الى موقف المؤلم ، بأن يتلمسوا من الحكومة نفقة لاطعامهم ، ولم يك بينهم أحد قط من غنم كما غنم الدوق دي ليرما واسرتة ، وقد استولوا على جزء من أثمان بيع منازل الموريسكيين ، بلغ نحو خمسة ملايين ونصف ريال ٠

« وادأ فقد كان ثقى الموريسكيين من الناحية الاقتصادية ، يعتبر بالنسبة الى اسبانيا ، أفتح اجراء مغرب يمكن تصوره ٠ وانه ليتمكن أن تتسامع في المبالغة التي يصفه بها سياسي أجنبى هو الكاردينال ريشليو ٠ حيث يصفه بأنه «أعرق اجراء في الجرأة والبربرية مما عرفه التاريخ في أي عصر سابق» ٠ والحق ان الصدح الذي منيت به ثروة اسبانيا العامة من جراءه كان من الفداحة بحيث أنه ليس من المبالغة أن نقول : انه لم يبرا حتى يومنا »^(٤٦) . بيد ان خاتيم مع ذلك يقول : ان التنى كان ضرورة دينية وسياسية ، وان الوحدة الدينية ، تغدو اليوم أسطع جوهرة للامة الاسپانية ٠

ويعلق المؤرخ الاجتماعي بكتاتوستي ، في الفصل الذي عقده عن « بؤس إسبانيا العام » في كتابه : « عظمة إسبانيا وانحلالها على فئى الموريسكين » ، فيقول : « كان فئى الموريسكين من أفحى المصائب التى نزلت بإسبانيا . أجل ، لقد وجد أيام الملكين الكاثوليكين بعض المتعصبين الذين كانوا يقترحون هذا النفى ويعلمون له . ولكنهم وجدوا عقبة كاداء فى معارضة الملكة إيزابيلا . وفي سنة (١٥٢٩م) ، بذل أسقف اشبيلية ، جهودا مضنية مضاعفة فى هذا السبيل ، وكذا طوال حكم فيليب الثاني ، كان هذا الموضوع يثار من وقت إلى آخر ، ولكن أمكن فقط فى عصر فيليب الثالث المحزن ، أن يرتكب هذا الخطأ الفادح .

« والمسئولية الكبرى التى تقع على عاتق الملك ، وعلى نصائحه وأسلافه ، تتلخص فى انهم لم يحموا مصالح الموريسكين المادية ، فيمهدوا لتلك الطائفة العاملة سبل الحياة المستقرة الهدئة ، ولم يكن لهم من القوة او الكياسة او الحزم ما يمكنهم من اخضاع هذه الطائفة المتمردة ، التي عاشت إسبانيا في أوقات ، كانت فيها الاحقاد فى أوج اضطرامها بين الغاليين والمغلوبيين .

« وقد أثار الاسراف فى فرض الضرائب وبخس الاعمال ، والاضطهاد الدينى ، ومساويه ديوان التحقيق ، هذه الارواح التى قابلت حكومة ضعيفة التدبير ، حتى أنه أضحى من المحتم أن يتخد هذا الاجراء الشاذ المنظر .

« إن المؤرخين والساسة الذين دافعوا عن فئى الموريسكين ، بعضهم للدفاع عن أخطاء هذه المدرسة ، وبعضهم لكي يشيد بالعمل الرائع ، إنما يدافعون عن امور سيئة ، أو يرغبون فى أن يضعوا السياسة والسلطة فوق رأس الامة ، وهم في تسويغ مثل هذا الاجراء ، لم يراعوا الا ضرورة انساغة . وإذا فرضنا جدلا ضرورته للسياسة باسم السلام والسكنينة العامة،

وهي التي أخذت لتسويغ كثير من الأخطاء ، بل وكثير من الجرائم ، فأنا لا نستطيع أن ننسى أن هذا الموقف المحزن ، قد خلقته أخطاء السلطة التي واجهت تلك المشكلة التقاسية ، ورأى أن تقصي الموريسكيين عن إسبانيا ، لأنها شعرت بأنها عاجزة عن اخماد ثوراتهم المستمرة ٠

« إن فقد هذه السواعد في الاعمال الزراعية ، وفي كثير من الفنون والاعمال ، والازدراء الذي كان الإسبان يضموه لهذه الطائفة ولنشاطها ، والسرعة التي وقعت بها هذه الخسارة ، وعدم تحوط الحكومة ، التي لم تحاول بأية وسيلة أن تعيش عن نشاطها ، وزيادة الضرائب وغيرها من المفاسد ، التي أضحت عبئها يقع فقط على عاتق الشعب الإسباني ، لكي يعيش ذلك ما خسرته الدولة مما كان يؤديه الموريسكيون : هذه ربما كانت الإسبانية للبؤس العام ٠

« ولقد قام بعض المؤرخين ببحوث مدهشة لتقدير عدد المنفيين ، ونحن لا نجارتهم في ذلك ، إذ ييدوا لنا العدد أمراً لا أهمية له ٠ وسواء كان المنفيون كثرة أو قلة ، فقد كانوا هم الوحيدون الذين يعملون ، وقد أحدث خروجهم من المملكة اضطراباً خطيراً ٠

« بمثل هذه العوامل ، وصل البؤس الداخلي في المملكة إلى حد لا يمكن تصوره ، ولا يمكن مقارنته ، هذا بينما كان البلاط يغرق في الحفلات الشائقية ، وينسب إلى فيليب الرابع ما كان يمكن صدوره من فيليب الثاني أو كارلوس الخامس »^(٤٧) ٠

ويرى العلامة منتديث اي بلايو ، وهو من اعظم المفكرين ، والنقادة الإسبان المحدثين ، أن تهى الموريسكيين كان نتيجة محتومة لسير التاريخ ،

ويشرح في كتابه عن : « الخوارج الاسبان » على النحو الآتي : « ولنقل الآن رأينا في مسألة النفي ، بكل وضوح واحلاص ، وذلك بالرغم من أنه يستطيع أن يتكون به من تتبع القصة السابقة ، بروية وبلا تحيز . ولن أترد بالجملة ، وان كان من المؤسف أن يكون ثمة ما آخر ابداءه . فهل كان من الممكن أن يقوم الدين الاسلامي بيتنا في القرن السادس عشر ؟ من الواضح أن لا ، بل ولا يمكن أن يكون ذلك الآن في أي جزء من أوروبا . فكيف يستسيغ وجوده في تركيا أولئك الانسانيون الاجانب الذين يصفوننا بالبربرية لاتساقنا بإجراء النفي ؟ وانهم لأسوأ مائة مرة من المسلمين الخلص ، مهما كان دينهم عائقا لكل تمدن ، أولئك النصارى المنافقون ، والمرتدون المارقون ، الذين لم يحسن اخضاعهم ، وأولئك الاسبان الاوغاد ، الاعداد الداخليون ، خميرة كل غزو أجنبي ، الجنس الذي لا يقبل الاندماج ، كما اثبتت ذلك التجارب المحزنة مدى قرن ونصف . فهل يعتبر ذلك تسويغا للذين مزقوا عهود غرناطة ، أو لائلئك الثوار الذين أحزموا الهياج في بلنسية ونصروا الموريسيكين بصورة منافية للدين ؟ كلا على الاطلاق بيد انه وقد سادت الامور منذ البداية على هذا النحو ، فانه لم يكن من الممكن أن تكون ثمة نتيجة أخرى ، فقد كانت الاحقاد والشكوك المتبادلة ، تضطرم باستمرار بين النصارى القدامي والمحدثين ، وقد لطخت بقاع البشرات بالدماء غير مرّة ، وفقد الامل في تحقيق التنصير بالوسائل السلمية ، وذلك بالرغم من تسامح ديوان التحقيق (كذا !!) والغيره الطيبة التي أبداها رجال مثل تلاقيرا ، وقيلانيقا ، وربيرا ، وادا فلم يك ثمة محيس من النفي . وأكرر أن فيليب الثاني قد أخطأ في كونه لم ينفذه في الوقت المناسب ، وانه لمن الحمق أن نعتقد أن الصراع من أجل البقاء ، والمعارك ، والمذابح ، بين الاجناس ، تنتهي بصورة أخرى غير النفي أو الفناء . ذلك ان الجنس الأدنى ينهار دائما ، ويفوز بالنصر مبدأ القومية الأقوى .

« وأما أن النفي كان جدأً مقوضاً ، فهذا ما لا تنكره ، فإنه من المقرر أنه في العالم يمترج الخير والشر دائمًا . وخسارة مليون بأسره من الناس ، لم تكن هي السبب الأساس في اقفار بلادنا من السكان ، وإن كان لها أثر في ذلك . وبعد ، فإن ذلك يجب ألا يعده إلا كأحدى قطرات الماء في جانب نفی اليهود ، واستعمار أمريكا ، والحروب الخارجية في مائة مكان معا ، وعدد الجنديين النظاميين الضخم ، وهى أسباب نوھ بها كلها بآغاز اقتصاديونا القدامى ، ومنهم من لم يتزدد كالجبر فرنادث نافاريتى في نقد نفی الوريسكين بعد وقوعه بأعوام قليلة ، وما كانت ، بل ولیست الأجزاء المقفرة من السكان في إسبانيا ، هي التي تركها العرب ، كما أنها ليست أسوأ زراعة ، وهو ما يدل على أن الخسارة التي لحقت بالزراعة من جراء نفی كبار الزراع المسلمين ، لم تكن عميقة أو باقية الأثر ، كما قد يتبدادر إلى الذهن ، لو اتنا وفقنا فقط عند عویل ، أولئك الذين تأملوا الحقول المجدية غداة تنفيذ أوامر النفي . ونحن أبعد من أن نعتقد مع الشاعر الساذج الشيوعي نوعاً جسيماً لدى أجيلار ، أنه لم يخسر بالنفي سوى السادة الذين فقدوا أتباعهم المسلمين ، وأن الكثرة من الناس قد غنمـت وغدا :

الاغنياء فقراء ، والفقراء أغنياء والصغار كبار ، والكبار صغارات

« ذلك أن مثل هذه النظريات ، وان أملاها الاخلاص والحماسة الشعبية ، اللذان يضطرم بهما الشاعر ، ليست الا من أستخف وأضل ضروب الاقتصاد السياسي . ذلك أن مملكة بلنسية كاها كان لزاماً أن تخسر ، وقد خسرت برحيل مثل هذا العدد الجم من عمال مهنة هادئين مثابرين ، وقد كانوا حسبما يصفهم السكرتير فرنسيس코 اديا كيث : « يكفون وحدهم لاحداث الخصب والرخاء فيسائر الارض ، لبراعتهم في الزراعة ، وقناعتهم في

الطعم » . هذا بينما يصف هذا السكرتير النصاري القدماء بقوله : « انهم
قليلوا الخبرة في الزراعة » . على أنه من المحقق أنهم تعلموا ، وأن بلنسية
قد عمرت فيما بعد ، وأن سائر الطرق الزراعية ونظم الري البدعة ، التي
ربما كان من الخطأ أن تنسب إلى العرب وحدهم ، قد أحييت في هذه المناطق
حتى يومنا . وإذا كان تدهور الزراعة مما لا ينكر ، ولعله مبالغ فيه ، فإن
تأثير الصناعة كان أقل . ذلك لأن للصناعة كانت قبل ذلك بنصف قرن ، قد
أصيبت باضمحلال واضح ، وكذلك لأن الصناعات الرئيسة ، إذا استثنينا
الورق والحرير ، لم تكن في أيدي الموريسيكين ، وقد كانوا دائمًا عمالاً
أكثر منهم صناعاً . فإذا قيل مثلاً : إن النساج التي بلغ عددها من قبل في
اشبيلية ستة عشر ألفاً ، لم يبق منها في عهد فيليب الخامس سوى ثلاثة ،
ونسب ذلك كله إلى واقعة النفي ، فإن أصحاب هذا القول يتذرون أنه لم
يكن في اشبيلية أحد من الموريسيكين ، وأن هذه المصانع كانت قد تركت
قبل النفي بخمسين عاماً ، لأنها آثر أجدادنا أن يحققا الثراء بالحرب في
إيطاليا وببلاد الفلاندر ، وبغزو أمريكا ، وكأنهم كانوا ينظرون باحتقار سخيف
مؤسف للفنون والأعمال الصناعية . إن اكتشاف العالم الجديد ، والثروات التي
كانت تتدفق من هناك ، فثير الجشع ، وتذكر أطماءاً يسهل تحقيقها . ذلك
هو السبب الحقيقي الذي أستك مناسجنا وأ محل زراعتنا ، وجعل منا أول
طائفة من المغامرين المحظوظين ، ثم بعد ذلك شعباً من الإشراف المسؤولين ،
وانه لن المضحك أن نسب إلى سبب واحد ، ربما كان أقل الأسباب ، ما كان
نتيجة لاختفاء اقتصادية يسر علينا أن تبين علاقتها بالتعصب الديني .

« والخلاصة ، أنه متى تدبنا المزايا والمضار ، فأئنا ننظر إلى إجراء
النبي العظيم ، بنفس الحماسة التي امتدحه بها لوبي دي ثيجا وثرقاتس ،
وكل إسبانيا في القرن السابع عشر ، باعتباره ظفراً لوحدة الجنس ووحدة

الدين واللغة والتقاليد . أما الأضرار المادية ، فقد شفأها الزمن ، وقد استحال ما كان صحراء بلقع قاتمة ، إلى مهاد خصبة وحدائق غناء . وأما الذي لا يشفى ، وأما الذي يترك دائماً الأحقاد الدموية الابدية ، فهي جرائم تشبه جرائم الوندال . ولما هدأت آثار النفي ، أضحي النفي ليس فقط اجراء محموداً ، بل كذلك اجراء ضرورياً . ولم يكن ميسوراً أن تحل العقدة ، فكان لابد من قطعها ، مثل هذه التسائج تقترب دائمًا بالانقلابات المفروضة »^(٤٨) .

ومن الواضح أن هذا الدفاع عن النفي ، يصدر عن تعصب أعمى ، ومع ذلك لم يستطع أن يحجب أضرار النفي على إسبانيا فيما كتب ، ولو أنه اعترف بذلك في ثنایا ردة المتهافت بصورة غير مباشرة .

ويعلق الدكتور لي ، وهو من أحدث الباحثين في هذا الموضوع ، على آراء المفكرين والمئرخين الإسبان بقوله : « اذا كان نفي الموريسيكين ، كما يقول مننديث اي بلايو ، نتيجة محتومة لقانون تاريخي ، وإذا كان قد غال ضرورة في عهد فيليب الثالث ، فقد كانت ضرورة مصطنعة ، خلقها تعصب القرن السادس عشر ، وإذا كان وجود المجنين ، منذ أيام ملوك ليون وقشتالة وأragون في الاراضي الإسبانية ، من الامور المأمونة ، وذلك في الوقت الذي كان فيه زعماء إسبانيا النصرانية يشغلون بحرروب أهلية مضطربة ، ويواجهون دول العرب والمرابطين والموحدين القوية ، وإذا كان في وسع الملوك النصارى في هذه العصور المضطربة أن يركنوا إلى ولاء رعاياهم المسلمين أثناء الحرب ، وأن يفيدوا من نشاطهم أثناء السلم ، فإن الضرورة السياسية للوحدة الدينية ، بعد أن غدت إسبانيا دولة قوية موحدة ، وغال المسلمين طوائف ممزقة ، لم تكن بلا ريب سوى ضرب من الخيال

M. Menedez y Pelago : Historia de Los Heterodoxes Espanoles, P. 339-343 (٤٨)

المفرق الذى يخلقه التعصب . وقد كان هذا التعصب نتيجة لتعاليم الكنيسة المستمرة ، وهى التعاليم التى اعتنقها إسبانيا منذ غدت قوة عالمية . وما أن انحدرت إسبانيا إلى طريق التعصب ، حتى دفعه تقد المزاج الإسباني إلى نهايته المحتملة باكتمال لا ظير له . ولما قضت غطرسة الكاردينال خمينس العنيفة ، على ثقة المسلمين في عدالة إسبانيا وشرفها ، اتخذت الطريق الخطوة المحتملة في طريق لم تكن له سوى نهاية واحدة ٠٠٠٠ ولقد كان الوريسكيون بالضرورة أعداء في الداخل ، حملوا بكل وسيلة على بعض دين فرض عليهم بالقوة ، وتباورت مثله في الظلم والاضطهاد وفظائع ديوان التحقيق ، وكان من المستحيل في ظل المؤثرات الدينية ، التي غابت على السياسة الإسبانية ، أن يعامل الوريسكيون بالرفق والتسامح ، وبهما فقط كان يمكن العمل على ارضائهم ، وتحقيق رخائهم ، وبث محبة النصرانية في قلوبهم . وقد كانت كل محاولة لتلطيف الموقف ، تزيده سوءاً حتى غدوا أغراء لاتصال كل عدو من الخارج ، مثاراً دائماً لجزع السياسة الإسبانية . فلما اضمرلت قوة إسبانيا ، فقد حكمتها الثقة بالنفس ، لم يكن ثمة بد من أن يتوج قرن من الغدر والظلم ، بالتفى والبعد . وقلما يقدم لنا التاريخ مثلاً ، كوفئت فيه السيدة بأمثالها ، وطمت كوارثه ، كذلك الذي ترتب على جهود الكاردينال خمينس بما يطبعها من تعصب مضطرب » .

ثم يقول : « على أنه مما كان من فداحة الضربة ، فقد كان من الميسور تداركها بسرعة ، لو أن إسبانيا كانت تملك الحيوية القوية ، التي مكنت أمماً أخرى من أن تنهض من كوارث أشد . إن انحلال إسبانيا لا يرجع فقط إلى خسارتها لجزء من السكان ، بنفي اليهود والعرب المتصرين ، فقد كان من المستطاع أن تعيش هذه الخسارة ، ولكن الخطب يرجع إلى أن اليهود والعرب المتصرين ، كانوا من الناحية الاقتصادية أقيمت عنصر بين سكانها ، وكان نشاطهم معيناً لحياة الآخرين ، وبينما كانت أمم أوروبا الأخرى تنهض وتسير إلى الأمام في مضمار التقدم ، كانت إسبانيا وشعارها أن تضحي كل

شيء في سبيل الوحدة الدينية ، تتحدر سرعاً إلى غير المؤس والشقاء ، وتغدو جنة للأخبار والقساوسة ، وعمال ديوان التحقيق ، تخمد فيها كل نزعة إلى الرقي العقلى ، وتقطع فيها كل صلة مع العالم الخارجى ، ويسل فيها كل جهد يبذل في سبيل التقدم المادى . وقد كان من العبث أن تنهر نروات العالم الجديد إلى أيدي شعب لا تقل مواهبه الطبيعية عن أي شعب آخر ، وإلى أرض كانت مواردها عظيمة ، مثلما كانت حينما جعلتها براعة العرب ونشاطهم في طليعة الأمم الأوروبية ازدهارا . ومهما كانت قيمة الخدمات التي أدتها إيزابيلا الكاثوليكية والكاردينال خميس ، فإن السبب في عملهما يفوق الحسن ، لأنهما علموا الأمة أن الوحدة الدينية هي أول غاية يجب تحقيقها ، وقد ضحت في سبيل هذه الغاية ببرائتها المادى ورقائها العقلى »^(٤٩) .

وأخيرا يجمل الدكتور لي خلاصة بحثه المستفيض في مأساة الموريسكين في هذه العبارة الموجزة القوية : « إن تاريخ الموريسكين لا يتضمن فقط مأساة تشير أبلغ عطف ، ولكنه أيضا خلاصة لجميع الأخطاء والاهواء التي اتحدت لتنحدر بأسبانيا في زهاء قرن ، من عظمتها أيام شارل الخامس إلى ذلتها في عصر كارلوس الثاني »^(٥٠) .

ويقول سكوت : « لقد كانت تنتائج هذه الجريمة التي ارتکبت ضد الحضارة ، سواء البعيد منها والمباشر ، ضربة لاسبانيا . فقد عصفت بموارد عيشها ، ودفع بها انقطاح إلى الخراب ، وأضحى من الضرورة أن تمد الحكومة يد الغوث إلى كثير من الأسر النبيلة ، التي أودى بثرواتها تصرف العرش الاتحاري ، وخيم الصمت والوجوم على مناطق شاسعة ، كان يغمرها الخصب الأخضر ، وظهر اللصوص والخوارج على القانون مكان الزراع

Dr Lea : The Moriscos; P. 395-397 and 399-401 (٤٩)

Dr Lea : The Moriscos; P. V (٥٠)

والصناع ، وحل الجزاء المروع عقب مأساة لم تقدم على مثلها لحسن الطالع
أية أمة أخرى ، مأساة أنزلت منذ وقوعها بالامة التي ارتكبت فظائعها ، كل
صنوف الدمار والويل حتى الجيل الاخير »^(٥١) .

ويمكن تلخيص رأى النقد الاسباني المعاصر ، بما سمعه الاستاذ محمد
عبدالله عنان من الاستاذ منتديث بيدال الذي نقلنا رأيه فيما سلف ، وهو
من أعلم المؤرخين والنقدة الاسпан في هذا العصر ، فقد حدثه الاستاذ عنان
في مذكرة عن قضية الموريسكيين وتقييمهم ، فقال : إن لا ريب أن اسبانيا قد
مثيت من جراء نقى الموريسكيين بخسارة مادية ، لأنها خسرت بأخراجهم شعباً
مجداً عملاً بارعاً في الزراعة والصناعة ، ولكن الواقع أن حركة الانقلاب
البروتستانتي حملت اسبانيا على أن تتبع من جانبها سياسة كاثوليكية
شديدة ، وكان من جراء ذلك أن اشتدت في معاملة الموريسكيين ، ويمكن
أن نصف هذه السياسة بأنها كانت عنيفة مفرقة .

« ولم يكن نقى الموريسكيين خطوة موقفة ، وكانت أيضاً من آثار
الرجعية الكاثوليكية . وما كان ملك قوى مثل فيليب الثاني ليقدم على اتخاذ
مثل هذه الخطوة ، ولكن ولده فيليب الثالث كان ملكاً ضعيفاً يعوزه الذكاء
والحصافة . وقد غلت السياسة الدينية والكنيسة في هذه المسألة . ويدو
خطأ هذه السياسة بالأخص من الناحية العنصرية ، فإن العلامة ريريا يعتقد
مثلاً أن الموريسكيين كان نصفهم على الأقل من الإسبان الخلص الذين
اتخذوا الاسلام في عهود مختلفة ، ثم أرغموا على التنصير بعد سقوط
غرناطة ، وصاروا موريسكيين »^(٥٢) .

ويسلم الاستاذ بيدال بأن نقى الموريسكيين كان من عوامل انحلال
اسبانيا ، ولكنه يرى من المبالغة أن يقال : انه السبب الرئيس لهذا الانحلال ،
ثم يقول : « الواقع ان هذه مسألة معقدة ، واعتقد أن من أهم أسباب

Scott : The Moorish Empire in Europe; V.III. P. 328 (٥١)

(٥٢) نهاية الاندلس (٤١٢) .

انحلال اسبانيا ، عنف السياسة الكنيسة الماضية لحركة الاصلاح الديني
— البروتستاتية — وهو عنف لم يقع مثله في أي بلد اوربي آخر ، بل
انفرد به اسبانيا والكنيسة الاسپانية »^(٥٢) .

ويبدى دى مارليس الذى اتخد مؤلف كوندى أساسا لكتابه عن
« تاريخ دولة المسلمين في اسبانيا والبرتغال » حماسة في تقدير تراث الامة
الاندلسية وما أصاب اسبانيا من جراء القضاء عليها ، ويعاق في خاتمة تاريخه
على مأساة الموريسكين في تلك العبارات الشعرية المؤثرة : « وهكذا اختفى
من الارض الاسپانية الى الابد ، ذلك الشعب الباسل اليقظ الذكي المستثير ،
الذى أحيا بهمته وجده تلك الاراضى ، التى أسلمتها كبرىاء القوط الخاملة
إلى الجدب ، فبد عليها الرخاء والفيض ، واحتفقر لها العديد من القنوات ،
ذلك الشعب الذى أحاطت شجاعته انفياسة في السعود والشدائد معا ،
عرش الخلفاء بسياج من البأس ، والذى أقامت عبقريته بالمران والتقدم
والدرس ، في مدنـه صرحا خالدا من الانوار ، الذى كان ضوءـها المنبعث
ينير أوروبا ، ويـيث فيها شـفـعـ العالم والـعـرـفـان ، والـذـى كان رـوـحـه الشـهـمـ
يـطبعـ كلـ اـعـمـالـهـ بـطـابـعـ لاـ ظـيـرـ لـهـ منـ العـظـمـةـ وـالـنـبـلـ ، وـيـسـبـغـ عـلـيـهـ فيـ نـظـرـ
الـخـلـفـ ، لـوـنـاـ غـامـضاـ مـنـ الـعـظـمـةـ الـخـارـقةـ ، وـدـهـانـاـ سـحـرـيـاـ مـنـ الـبـطـولـةـ ، يـذـكـرـناـ
بعـصـورـ هـوـمـيـرـ السـحـرـيـةـ ، وـيـقـدـمـ لـنـاـ فـهـمـ أـنـصـافـ الـأـلـهـ الـيـوـنـانـ .

هجرة الاندلسيين وتهجيرهم الى المغرب العربي

د. خليل ابراهيم الكبيسي

كلية الاداب / جامعة بغداد

المقدمة :

حظيت الدراسات الاندلسية باهتمام كبير ومتزايد من لدن الباحثين بحيث غطت هذه الدراسات الكثير من جوانب الحياة لتاريخ العرب وال المسلمين في الاندلس ، لا سيما الجانين السياسي والحضاري ، ومع ذلك لازالت بعض الجوانب بحاجة الى توضيح او اعادة قظر ، ومن بين هذه الجوانب هجرة الاندلسيين الى المغرب العربي ، هذه الهجرة التي تعددت اسبابها والتي بدأت متقطعة مع بدايات القرن الثالث الهجري واصبحت ظاهرة اجتماعية ملموسة منذ ان اقرط عقد الاندلس في عصر الطوائف واشتدت الهجمة الاسانية عليها حيث بدأ مسلسل سقوط المدن الاندلسية . ومع استمرار حالة الانحسار استمرت الهجرة حيث كان معظم الاندلسيين يهاجرون من الاماكن والمدن الساقطة الى الاماكن الواقية في حين كان البعض يهاجرون خارج الاندلس ولا سيما الى بلدان المغرب العربي .

لقد تحكم العامل السياسي بشكل عام والديني بشكل خاص في هجرة الاندلسيين التي كانت تشتد مع ضعف الاندلس وتتوقف او تتقلص مع صموده وقوته ، فعلى سبيل المثال تقلصت الهجرة عندما هب الاخوة في المغرب العربي لنصرة الاندلسيين واشتدت مع ضعفهم ، وكذلك الحال عند قيام سلطنة غرناطة حيث تقلصت الهجرة في اوقات قوة هذه السلطنة واشتدت عندما تهافت هذه السلطنة وسقطت غرناطة آخر معقل من معاقل العرب وال المسلمين

في الاندلس ، حيث أصبحت الهجرة إلى المغرب العربي شاملة وجماعية وأصبحت أعداد المهاجرين بالآلاف وحتى من بقي من المسلمين في إسبانيا والبرتغال بعد سقوط غرذطة وجدوا أنفسهم مجبرين على الهجرة فراراً بعروبتهم ودينهم أو مكرهين عليها بقرارات رسمية مدروسة ومخطط لها ٠

لقد كان الهدف من هذا البحث دراسة هجرة الاندلسيين إلى المغرب العربي فقط لاعتقادي أن هذا الموضوع لا زال بحاجة إلى دراسة مستقلة تبرز أسباب الهجرة وتبيّن مداها ، الاـ "ان بحثاً بمثل هذا البعد لا يمكن ان يكتمل الاـ" اذا تحدثنا عن التوجير القسري للأندلسيين رغم ان هذا البعد قد تناولته اقلام بعض الباحثين وللهذا فقد كان الحديث عنه بالخطوط العامة دون التفاصيل مع التأكيد على روایات التهجير وما ارتبط بها ، وذلك بقصد ان يكون الموضوع متاماً ، وللهذا صار عنوان البحث : هجرة الاندلسيين وتهجيرهم إلى المغرب العربي ٠

المبحث الأول : هجرة الاندلسيين قبل سقوط غرذطة
لابد من الاشارة إلى ان الهجرة ، هي حالة نزوح السكان من مدينة إلى أخرى ومن بلد إلى آخر ، تعددت أسبابها وتبينت تنتائجها وهذا ما سلمسه أثناء الحديث عن هجرة الاندلسيين إلى المغرب العربي ٠

ولابد من الاشارة أيضاً إلى ان الاندلس كانت دار هجرة يقصدها المهاجرون للاستقرار فيها والتعمّل بخيراتها ، فمنذ ان بدأت عمليات الفتح سنة ٩٢ هـ بدأت عمليات النزوح إلى الاندلس والاستقرار فيها^(١) ، بقصد الجهاد في بداية الأمر ثم أصبحت الهجرة لفرض الاقامة فيما بعد ٠ لقد كانت الهجرة إلى الاندلس على نوعين : جماعية وفردية ، فقد ذكرت المصادر هجرة اربعيناً من وجوه افريقيا مع الحر بن عبد الرحمن الثقفي الذي حكم

(١) ينظر بهذا الخصوص : عبد الواحد ذنون طه ، الفتح والاستقرار العربي الإسلامي في شمال أفريقيا والأندلس (بغداد ١٩٨٢) ص ٢٠١ - ٢٢٨ ٠

الأندلس من ٩٧ - ١٠٠ هـ^(٢) ، كما دخلت الأندلس مجموعات من قبائل العرب برقة السمح بن مالك الخولاني الذي تولى حكم الأندلس سنة ١٠٠ هـ^(٣) ، إلا أن المثل البارز على الدخول الجماعي إلى الأندلس تمثل في الطالعة الشامية التي دخلت الأندلس سنة ١٢٤ هـ مع الوالي باج بن بشر القشيري وقدر عددها بعشرة الآف رجل^(٤) .

اما الهجرة الفردية إلى الأندلس فقد كانت متواصلة مع الأيام ومع استقرار الأوضاع والنهوض الحضاري الذي شهدته الأندلس ولاسيما في القرن الرابع الأول من تاريخها ، حيث قصدها الكثير من العلماء والأدباء والشعراء والمغنين والتجار وغيرهم ويكفي ان نشير في هذا المجال الى ان المقربي افرد في موسوعته عن التاريخ الأندلسي الموسومة «فتح الطيب من غصن الأندلس الرطيب وذكر وزيرها لسان الدين بن الخطيب» باباً بدأه بذكر بعض الوافدين على الأندلس من أهل الشرق حيث قال : «اعلم ان الداخلين للأندلس من المشرق قوم كثيرون لا تحصر الاعيان منهم فضلا عن غيرهم»^(٥) .

والمتبوع لتاريخ الأندلس يلمس مصداقية هذا القول ولاسيما في القرن الرابع الأول حيث أصبحت الأندلس تستقطب المهاجرين وذلك لما كان فيها من استقرار سياسي وازدهار حضاري ولاسيما في عهد الخليفة حيث أصبحت الأندلس عامة ، وقرطبة وأشبيلية وطليطلة وبلنسية وغيرها من حواضر الأندلس خاصة ، مراكز علمية تعج بالحركة والنشاط في كل ميدان من ميادين الحياة .

(٢) ابن عذاري ، ابو عبدالله المراكشي ، البيان المغرب في اخبار الأندلس والمغرب ، تحقيق : كولان وليفي بروفنسال ، ج ٢ (بيروت ١٩٦٧) ص ٥ ، المقربي ، احمد بن محمد ، نفح الطيب من غصن الأندلس الرطيب وذكر وزيرها لسان الدين بن الخطيب ، تحقيق : احسان عباس ، ج ٢ (بيروت ١٩٦٨) ص ١٤ .

(٣) طه ، عبدالواحد ذئون ، الفتح ، ٢١١ .
 (٤) ابن القوطة ، ابو بكر محمد ، تاريخ افتتاح الأندلس ، تحقيق : عبدالله انيس الطباع ، (بيروت ١٩٥٧) ص ٤١ ، وينظر مثل اخر ، ص ٤٤ .
 (٥) نفح الطيب ، ٥/٣ .

ان حالة الاستقرار التي شهدتها الاندلس في القرن الاربعة الاولى من تاريخها لا يعني انها لم تتعرض الى بعض الفتنة والاضطرابات كان من تأثيرها هجرة بعض الاندلسيين من مدينة الى اخرى او هجرتهم الى خارج الاندلس ولاسيما الى اقطار المغرب العربي وهذا ما سيتضح فيما يأتي من البحث .

الا ان الهجرة من الاندلس اصبحت ظاهرة اجتماعية ملموسة بعد سقوط الخلافة وقيام دويلات الطوائف ، اي مع ضياع هيبة الاندلس وفقدان وحدتها ، فصار الخط البياني للهجرة يتضاعف مع تصاعد الاحداث والانقسامات ويسعى اشتداد هجمات الاعداء وبداية سقوط المدن الاندلسية .

وفي العموم يمكن ان نميز نوعين من الهجرة الاندلسية : الطوعية والقسرية . فالهجرة الطوعية تكون في الغالب من دار الاسلام الى دار الاسلام من مدينة الى اخرى او من بلد الى آخر ، ومن بين اسبابها الرحلة في طلب العلم او الرحلة لغرض اداء فريضة الحج وزيارة قبر الرسول صلى الله عليه وسلم او بقصد العمل والتجارة وما الى ذلك ، وبما ان قسمًا من هؤلاء الراحلين يقيمون في الاماكن التي رحلوا اليها فقد اصبحوا في عداد المهاجرين . وقد اورد المقرئ اكثر من نموذج لمثل هؤلاء الراحلين وذلك في الباب الخامس من كتابه الذي عقده للتعريف ببعض من رحل من الاندلسيين الى المشرق العربي^(٦) .

اما الهجرة من اجل الرباط او الجهاد في سبيل الله فهي معروفة ومنتشرة في العالم العربي الاسلامي ، ومن امثلتها بالاندلس انه في سنة ٢٧٧هـ / ١٠٩٠م رست سفينة تحمل بعض البحارة الاندلسيين في جنوب شرق فرنسا في منطقة البروفانس واستقروا في شمال مرسيليا في احدى المواقع الجبلية المنيعة وبدأوا بفتح بعض المناطق المحيطة بهم ونظراً لنجاحهم فقد توارد اليهم المؤيدون من الاندلس والمغرب العربي وقد عرفت قاعدتهم في المصادر اللاتينية

(٦) نفح الطيب ، ٥/٢ وما بعدها .

باسم « فراكينستوم Fraxinstum » في حين تعرف في الرواية
الاسلامية بجبل القلال واستمرت دولتهم حتى سنة ٩٧٥ هـ / ٣٦٥ م^(٧) .

اما الهجرة القسرية فانها حدثت لاسباب كثيرة ابرزها :

١ - الفتن والاضطرابات : تعرضت الاندلس في حقب تاريخية مختلفة الى فتن واضطرابات انعكست اثارها السلبية على عامة الناس ، حيث كانت تدفعهم في بعض الاحيان الى الهجرة وترك اماكن سكناهم للبحث عن اماكن اخرى اكثر امناً واستقراراً ، سواء ا كانت تلك الاماكن داخل الاندلس او خارجه ، ومن الامثلة الواضحة على ذلك هيجنة الربض التي وقعت في قرطبة سنة ٢٠٢ هـ في عهد الامير الحكيم بن هشام بن عبد الرحمن الداخل [١٨٠-٢٠٦ هـ] الذي قضى على الهيجنة بعنف وقسوة وتبع الخارجين عليه بالقتل وانتشريده ودورهم بالهدم والحرق ، ثم امر بإخلاء الربض من اهله وامر بهدمه^(٨) . ان القسوة التي عامل بها الامير الحكيم اهل الربض جعلت اسمه يقترن بها حتى صار يعرف بالحكم الربسي ، كما سببت هذه القسوة هجرة اعداد كبيرة من القرطبيين المشاركين بالهيجنة او من تعاطف معهم ، لسم يتف الامر عند هذا الحد بل ان الامير امر باخراج من بقي من المشاركين في هذه الهيجنة من الحاضرة قرطبة فساروا كل حسب ما امكنه متفرقين في قصبي الكور واطراف الشعور ، ولحق جمهورهم بطليطلة لمخالفة اهلها الحكم اندلاع^(٩)

(٧) عبد الرحمن علي الحجي ، التاريخ الاندلسي من الفتح الاسلامي حتى سقوط غرناطة (بيروت ١٩٧٦) ص ٣١٣ ، رينو ، جوزيف ، الفتوحات الاسلامية في فرنسيا ويطاليا وسويسرا في القرون الثامن والتاسع والعشر الميلادي تعریب وتعليق : اسماعيل العربي (الجزائر ١٩٨٤) ص ١٥١ وما بعدها .

(٨) عن تفاصيل هيجنة الربض ينظر : الكبيسي ، خليل ابراهيم ، دور الفقهاء في الحياة السياسية والاجتماعية بالأندلس في عصر الامارة والخلافة ، رسالة دكتوراه مطبوعة على الاله الكاتبة ، بغداد ، ١٩٨٠ ، ص ١٣٨-١٤٩ .

(٩) ابن البار ، ابو عبدالله محمد بن عبد الله ، الحلة السيراء ، تحقيق : حسين مؤنس ، ج ١ (القاهرة ١٩٦٣) ص ٤٥ .

وهاجر آخرون الى المغرب العربي حيث استقروا في سواحله ، ثم انتقل غالبيتهم الى مدينة فاس ورحب بهم ادريس الثاني وطلب منهم الاقامة بها والمساهمة في تعميرها ، فاستجابوا لطلبه وصار منذ ذلك الحين يطaci على الجزء الذي سكنته من مدينة فاس اسم « عدوة الاندلسيين » وهذا يمثل اول احتضان مغربي ل מהاجرين اندلسيين ، ليس ذلك حسب بل ان قسماً من المهاجرين قدر عددهم بخمسة عشر الفاً اتجهوا الى مدينة الاسكندرية وتمكنوا من السيطرة عليها والبقاء فيها الى ان اخرجهم منها صلح القائد العباسي عبد الله بن ظاهر ، حيث توجهوا بعد ذلك الى جزيرة اقربيتش (كريت) فافتتحوها واقاموا فيها دولة عربية اسلامية استمرت رديعاً من الزمن^(١٠) .

ان هجرة الاندلسيين هذه تمثل اول هجرة جماعية قسرية داخل الاندلس وخارجها .

٢ - سقوط المدن الاندلسية :

في نهاية القرن الرابع وببدايات القرن الخامس الهجريين تعرضت الاندلس وعاصمتها قرطبة الى حالة مريرة من الفوضى والاضطراب اسفرت عن سقوط الخلافة الاموية بالاندلس وقيام ما يسمى بدولات الطوائف حيث اصبحت الاندلس مقسمة الى ما يزيد على العشرين دولة او امارة . ان ضياع وحدة الاندلس واتفراء عقدها افقدتها قوتها وجعلها تسير من ضعف الى ضعف ، وقد استغل اعداء الاندلس المتربيين بها هذه الفرصة فسيطروا على اجزاء مهمة من الاراضي الاندلسية ونجحوا في سنة ٤٧٨هـ من الاستيلاء على مدينة طليطلة^(١١) قاعدة الثغر الاوسط ، ان سقوط طليطلة نكبة كبيرة حلت بالامة في الاندلس وحدث دق ناقوس الخطر في الاندلس مما دفع حكام وامراء

(١٠) الكبيسي ، دور الفقهاء ، ١٤٧ وما احال اليه من مصادر .

(١١) عن سقوط طليطلة ينظر : الميري . نفع الطيب ، ٣٥٢-٣٥٤ ، محمد عبد الله عنان ، دول الطوائف منذ قيامها حتى الفتح المأبدي ، (القاهرة

(١٢) ١١٦-١٠٧ ، الحجي ، التاريخ ، ٣٢٠-٣٢٢ .

الطوائف الى الاستجابة لطلاب الاندلسيين ومساعيهم الجادة للاستعانته بالاخوة في المغرب العربي ، حيث كان المرابطون في المغرب الاقصى في اوج عظمتهم وعلى اهبة الاستعداد لتلبية طلاب الاندلسية وبالفعل تعاون المرابطون مع الاندلسيين وتمكنوا من الحق هزيمة منكرة بالاسبان في معركة الزلاقة الخالدة سنة ٤٧٩هـ (١٢) . الا ان حالة الضعف والتناحر استمرت بين امراء الطوائف مما دفع بالاندلسيين الى الاستعانته بالمرابطين مرة اخرى ولكن هذه المرة من اجل القضاء على دويلات الطوائف ، فلبى المرابطون النداء وعبروا الى الاندلس واسقطوا امراء الطوائف واصبحت الاندلس تخضع لسلطانهم ، لقد استمدت الاندلس من قوة المرابطين قوة جديدة واستعادوا اجزاء من الاراضي التي فقدوها وحافظوا على ما كان باليديهم باستثناء مدينة سرقسطة التي سقطت بيد الاعداء سنة ٥١٢هـ . واضطر غالبية اهلها الى الهجرة الى المدن والاراضي الاندلسية الباقية .

لم تستمر دولة المرابطين على ما كانت عليه من قوة واجذب الضعف يدب في كيانها بسبب اقتصادها المتواضع والضغط العسكري المتواصل والتزايد عليها من قبل الاعداء الذين تمكنا من الاخذ بزمام المبادرة وبدأوا بالتوسع على حساب الاراضي الاندلسية واقتطاع اجزاء مهمة منها ، الا ان الله سبحانه وتعالى هيأ للاندلس دولة فتية حل محل المرابطين في المغرب والاندلس هي دولة الموحدين والتي نجحت في وضع حد لزحف الاعداء والحقت بهم هزيمة منكرة في معركة الارك الشهيرة سنة ٥٩١هـ (١٣) ، الا انه لم يمض زمان طويلا حتى نجحت دول اسبانيا الشمالية من توحيد كلمتها والحق هزيمة قاسية

(١٢) عن معركة الزلاقة ينظر : الحميري ، محمد بن عبد المنعم ، الروض المغطى في خبر الاقظار ، تحقيق: احسان عباس ، (بيروت ١٩٨٤) ص ٢٨٦-٢٩٢ .

(١٣) عن معركة الارك ينظر : الحميري ، الروض ، ٢٧ ، المقرى ، النفح ، ٤٠٣-٤٠٩ ، الحجي ، التاريخ ، ٤٨٤-٣٨٢/٤ .

بالمسلمين في معركة العقاب^(١٤) سنة ٥٦٠ هـ وعلى اثرها اخذ سلطان الموحدين في المغرب والأندلس يتداعى واخذ مصير الاندلس يهتر بيد القدر ، وببدأنا نسمع عن سقوط القواعد الاندلسية الكبرى تباعاً ففي سنة ٥٦٢٧ هـ سقطت جزيرة ميورقة وفي سنة ٥٦٣٣ هـ سقطت قرطبة عروس الاندلس وحاضرة الخلافة وفي سنة ٥٦٣٦ هـ سقطت بلنسية كبرى مدن شرق الاندلس وفي سنة ٥٦٤١ هـ سقطت دانية وفي سنة ٥٦٤٣ هـ سقطت جيان وفي سنة ٥٦٤٤ هـ سقطت شاطية وفي سنة ٥٦٤٦ هـ سقطت اشبيلية كبرى مدن غرب الاندلس وقاعدة الموحدين فيها ، وهكذا وفي بحر سنوات معدودة سقطت ابرز قواعد الاندلس ومدنها الكبرى وحلت بالأندلس محنة قاسية جداً^(١٥) .

وبعد فمن الطبيعي ان يهاجر القسم الاكبر من سكان المدن الساقطة الى المدن التي لا تزال في قبضة المسلمين ، ويلاحظ ان قلة من سكان هذه المدن هجرتها قبل السقوط عندما شعروا ان الخطير احدق بها وهم ضعاف النفوس من تغلب عندهم المصلحة الخاصة على مصلحة الدين والوطن وهم من ينطق عليهم قول ابن البار : « وغاية اهلها الى هذه الغاية ان يتلقوا على العدو وكل منهم مفلت بجريئة الذقن ومسلم لعدوه الكافر محبوب الوطن »^(١٦) في حين بقي القسم الاكبر من الاندلسيين في مدنهم يدافعون عنها حتى سقطت بيد الاعداء ، بعد ان تحملوا ما تحملوا من العذاب والحصار الذي يستمر عدة شهور وفي بعض الاحيان عدة سنوات ، قدم المدافعون خاللهم الاف الشهداء وبذلوا ما يمكن بذلك من جهود وطلبو العون والمساعدة من الاخوة في الاندلس والمغرب .

(١٤) ينظر : الحميري ، الروض ٤٦٠ ، الناصري ، ابو العباس احمد بن خالد ، الاستقصا لأخبار دول المغرب الاصلي تحقيق : جعفر الناصري ومحمد الناصري ، ج ٢ (الدار البيضاء ١٩٥٥) ص ٢٠ - ٢٢٤ .

(١٥) ينظر : ابن البار ، الحلقة ، ١٢٧/٢ ، ٣١٨ ، ٣٠٣ ، الحجي ، التاريخ ، ٤٦٩ - ٤٧٨ ، ٤٧٢ .

(١٦) الحلقة السيراء ، ٢٩٢/٢ .

وغالباً ما كانت تعقد معاهمات تسلم بموجبها المدن إلى الأعداء بعد أن يعطى أهلها الأمان والمهود بسلامتهم وسلامة ممتلكاتهم وممارسة عباداتهم وعاداتهم بحرية تامة ، وهذا ما حدث عند سقوط طليطلة سنة ٩٧٨هـ وبلنسبة سنة ٦٣٦هـ ومرسية سنة ٩٦٤هـ ، ومع ذلك فقد هاجرت أعداد كبيرة من الاندلسيين من المدن الساقطة وقصدت الأماكن التي لازالت في قبضة المسلمين ولاسيما الذين تتوفّر لديهم الامكانيات المادية او الجسدية او العلمية او المعنوية او غيرها . أما من بقي من المسلمين في المدن الساقطة فقد اطلق عليهم مصطلح «المدجنون»^(١٧) ووقع عليهم اللوم ولاسيما من قبل الفقهاء وذلك بسبب عدم هجرتهم إلى دار الإسلام لأن « الهجرة من أرض الكفر إلى أرض الإسلام فريضة إلى يوم القيمة ، وكذلك الهجرة من أرض الحرام والباطل بظلم أو فتنه »^(١٨) بل إن الفقيه والقاضي أبو الوليد بن رشد قال في هذا المجال : إن « فرض الهجرة غير ساقط بل الهجرة باقية لازمة إلى يوم القيمة ، واجب باجماع المسلمين على من أسلم بدار الحرب أن لا يقيم بها حيث تجري عليه حكم المشركين وأن يهجرها يلحق بدار المسلمين حين تجري عليه حكمائهم »^(١٩) لقد وردت هذه الفتاوي ضمن رسالة كتبها الفقيه أحمد بن يحيى الونشريسي (المتوفى عام ٩١٢هـ) اسمها « أنسى المتأجر في بيان حكم من غالب على نسي وطنه النصارى ولم يهجر وما يترب عليه من العقوبات والزواجر » . ومن عنوان الرسالة يتضح عدم جواز البقاء في دار الحرب وفتوى الفقهاء بازوال العقوبات والزواجر على من بقي منهم ، الا أن هذه الاعتبارات الدينية لم تحل دون بقاء جماعات من المسلمين في الأراضي والمدن الساقطة وذلك لاعتبارات دنيوية

(١٧) عن المدجنين ينظر : محمد عبدالله عنان ، نهاية الاندلس وتاريخ العرب المنتصرين ، (القاهرة ١٩٦٦) ٥٦-٧٠ ، الحجي ، التاريخ ، ٥٣١-٥٣٤ .

(١٨) الونشريسي ، أحمد بن يحيى ، المعيار المغرب والجامع المغرب عن فتاوى علماء إفريقية والأندلس والمغرب ، خرجه جماعة من الفقهاء باشراف :

الدكتور محمد حجي ، ج ٢ (بيروت ١٩٨١) ١٢١ ، ٤٤٠ .

(١٩) أيضاً ، ١٢٤/٢ .

او اسرية او حياتية خاصة . يضاف الى ذلك التزام الاسبان النببي في بداية الامر بعهودهم التي قطعوها لل المسلمين مما ساعد على بقاء البعض منهم في مدنهم بعد سقوطها .

كان عدد المدجنين يزداد بازدياد عدد المدن الماقطة ، الا انه لم يمض وقت طويلا حتى نقضت اسبانيا عهودها ومارست الضغط على المدجنين من اجل طمس شخصيتهم العربية الاسلامية وذلك من خلال حملات التنصير القسري ومنع المدجنين من الكلام باللغة العربية او ارتداء الزي العربي وترك كل ماله علاقة بالعادات والتقاليد العربية الاسلامية ، مما دفع بعدد اخر من المدجنين على الهجرة والفرار بدينهם وكرامتهم الى الاراضي الاسلامية الباقية في الاندلس او الى خارج الاندلس ولاسيما بلدان المغرب العربي . وقد اورد ابن ال اياد نصاً يؤكّد سياسة الضغط والتهجير للمسلمين ، فعندما تحدث عن ابى بكر يحيى بن احمد بن عيسى الغزرجي والي مدينة شاطبة ، ذكر سقوطها بيد الاعداء سنة ٦٤٤هـ ثم قال : « وفي وقتنا هذا وصل بعض الشاطيبين يخبر انه اجلهم عنها مع اهل جهاتها - وهم ألوف من المسلمين - فتفرقوا في البلاد ، واوى ابو بكر هذا في خاصته الى حصن بمقرية منها وذلك في رمضان من سنة خمس واربعين [وستمائة] ^(٢٠) .

وفي العموم فقد صورت لنا المصادر العربية الاسلامية الحالة السيئة للاندلسيين وهم يهجرن مدنهم بعد سقوطها ، فقد رثى شاعر مجاهول مدينة طليطلة بقصيدة طويلة زادت ابياتها على السبعين بتاؤ جاء فيها :

واخرج اهلها منها جميعاً فصاروا حيث شاء بهم مصير
كفى حزناً بان الناس قالوا الى اين التحول والمسير ^(٢١)

(٢٠) الحلة السراء ، ٣٠٣/٢ .

(٢١) المكري ، نفح الطيب ، ٤٨٣/٤ وما بعدها .

وعندما سقطت مدينة قرطبة خرج اهلها منها « ولم يبق من اهلها الا» البشر اليسير على كبر اسمها وضخامة حالها »^(٢٢) ، وعندما سقطت بلنسية وما يليها من القواعد القرية نزح الكثير من اهلها الى قواعد الاندلس الباقة ، وفي نفس الوقت عبر الكثير منهم البحر الى العدوة المغربية واستقروا في مختلف انحائها ولاسيما في رباط الفتح ، حيث التمس اهل بلنسية وجزيرة شقر وشاطبة وغيرهم من اهل مدن شرق الاندلس ، الخليفة الموحدي الرشيد من اجل الهجرة الى المغرب ، فاصدر الرشيد ظهيراً سنة ٦٣٧ هـ يرحب بهم ويأذن لهم فيه بالهجرة الى المغرب والنزول في رباط الفتح وقد شدد في الظهير على الولاة والعمال بحمايتهم والرفق بهم وعدم العاق الاذى بهم او منعهم من تحقيق ما أربهم^(٢٣) . ان التماس الاندلسيين بالهجرة الى المغرب يمثل حالة نادرة اذ لم يسبق ان استاذن اهل الاندلس حاكماً من حكام المغرب في ذلك ، لأن الحدود في العالم الاسلامي مفتوحة وحرية الاتصال من بلد الى آخر تضمنها الشريعة ، الا ان هذا الالتماس ربما كان بسبب كثرة المهاجرين او بسبب الاضطرابات والقلق التي كانت تعم المغرب العربي آنذاك لذا اراد الاندلسيون ان يضمنوا سلامتهم في المكان الذي قرروا الهجرة اليه .

وبعد سقوط بلنسية وخروج اهلها منها ارسل الكاتب ابن عميره الى المؤرخ ابن البار رسالة جاء فيها : «فيما لله لا تراب درجوا ، واصحاب عن الاوطان خرجوا ، قصت الاجنحة وقيل طروا ، وانما هو القتل او الاسر او تسيرا ، فتفرقوا ايدي سبا واتشروا ملء الوهاد والربا »^(٢٤) ومن هذه الرسالة يتضح

(٢٢) الحميري ، الروض ، ٥٨ ؛ الحجي ، التاريخ ، ٤٧٢ .

(٢٣) محمد عبدالله عنان ، عصر المرابطين والموحدين في المغرب والأندلس ، ٢ (القاهرة ١٩٦٤) ٤٥٥ وعن نص الظهير ينظر : ٧٣٧ - ٧٣٨ ، وقد ذكر عنان انه اطلع على نص الظهير في مخطوط محفوظ بمكتبة الاسكندرية برقم ٥١٨ عنوانه « زواهر الفكر وجواهر الفكر » لمحمد بن علي المكنسي بابن المرابط .

(٢٤) الحميري ، الروض ، ٩٨ ؛ المتربي ، نفح الطيب ، ٤٩٢/٤ .

ان معظم الاندلسيين في مدنهم الساقطة صاروا بين قتيل او اسير او مهاجر ، وقد شبه ابن عمير حالة اهل الاندلس بعد سقوط مدنهم ، بالأهل وقد اصيب احدهم بالحصبة ففروا منه على مضض خشية العاوی حين قال :

كفى حزناً انا كاهل مُحْصَبٌ بِكُلِّ طَرِيقٍ قَدْ تَفَرَّنَا وَتَنَفَّرَ (٢٥)

ان تهجير الاندلسيين من مدنهم كان في بعض الاحيان شرطاً من شروط معاهدة التسليم ، فعندما اضطررت مدينة اشبيلية على الاستسلام سنة ٦٤٦ هـ بعد حصار دام قرابة السنة والنصف ، كان من الشروط ان يخرج اهلها منها ، لذا قام ملك قشتالة بوضع التسهيلات للمهجرين في البر والبحر ، من ذلك انه خصص اسطولاً من خمس سفن كبيرة وثمان صغيرة لهذا الغرض ، وقد قدر عدد المهاجرين باربعمائة الف منهم مائة الف هاجروا بطريق البحر الى مدينة سبتة وثلاثمائة الف ساروا برا بطريق شريش وتفرقوا في مختلف الانحاء بالمغرب والاندلس (٢٦) .

وعن تهجير اهل مدينة اشبيلية يقول ابن عذاري : « وخرج منها الخاص من اهلها والعام » (٢٧) حتى ان المدينة ظلت خالية بعد ذلك ثلاثة ايام (٢٨) .

وفي العموم فان الغالبية الساحقة من سكان المدن الاندلسية الساقطة كانت تؤثر الهجرة الى ارض الاسلام ولاسيما الى المدن الاندلسية الباقية ، وعندما كانت سلطنة غرناطة قد نشأت في هذه الحقبة فقد أصبحت ملاداً وملجأً للمهاجرين الاندلسيين (٢٩) واصبح هؤلاء المهاجرين قوة عسكرية وحضارية

(٢٥) المقرى ، نفح الطيب ، ٤/٤٩٤ .

(٢٦) عنان ، عصر المرابطين والموحدين ، ٤٨٦ ؛ الحجي ، التاريخ ، ٤٨٢ .

(٢٧) ابن عذاري ، البيان المودي ، تحقيق : امير ورسى هويسى ميراندا ومشاركة : محمد بن تاویت الطنجي و محمد بن ابراهيم الكتاني ، (تطوان ١٩٦٠) ٣٨٥ .

(٢٨) الحميري ، الروض المعطار ، ٦٠ .

(٢٩) المقرى ، نفح الطيب ، ٤/٥١٠ .

مضافة لهذه الدولة الفتية بما يملكون من مهارات وامكانيات متعددة ، فكان ذلك احد الاسباب الرئيسة التي مكنت هذه السلطنة من الثبات في وجه الاعداء ما ينفي على القرنين والنصف من الزمن^(٣٠) .

المبحث الثاني : هجرة الاندلسيين بعد سقوط غرناطة

في صفر سنة ١٢١٦هـ / ١٦٠٩م وقعت معركة العقاب ، التي خسر فيها المسلمون خسارة كبيرة ولهذا فقد مثلت هذه المعركة بداية النهاية بالنسبة للدولة الموحدية بل انها كما يقول ابن عبد الملك : « السبب الاقوى في تحيف الروم بلاد الاندلس حتى استواوا على معظمها وافضى الى خلائها من اهل الملة الحنيفية »^(٣١)

وقد اعقب هذه المعركة حالة من الضعف الشديد تتج عنده سقوط جملة من القواعد الاندلسية المهمة مثل قرطبة وبلنسية واشبيلية وغيرهما مما اسلفناه وفي هذه الظروف الصعبة استطاع ابو عبدالله محمد بن يوسف بن نصرالمعروف بابن الاحمر ، تأسيس سلطنة غرناطة والاحتفاظ بالبقية الباقية من الاراضي الاندلسية . الا ان الصراع استمر مع الاعداء وكأن الاندلسيون يستميتون في الدفاع عن ارضهم ويستعينون في اوقات كثيرة بالاخوة في المغرب العربي وعلى الاخص بدولة بنو مرين . وبمرور الزمن ضفت سلطنة غرناطة بسبب الخلافات والانقسامات ، في حين كانت دول اسبانيا الشمالية تتوحد وتزداد قوتها وتصلها الامدادات السخية من دول اوروبا فتمكنت من التوسع شيئا فشيئا على حساب سلطنة غرناطة ، وكما هي العادة فقد كان اغلبية الاندلسيين في الاماكن الساقطة يهجرون مدنهم واراضيهم او يهجرون

(٣٠) ينظر : عنان ، نهاية الاندلس ، ٧١ - ٧٢ ؛ الاعجمي ، التاريخ ، ٥٢١ - ٥٢٢

(٣١) ابن عبد الملك الانصاري ، ابو عبدالله محمد بن محمد ، الذيل والتكميلة لكتابي الوصول والصلة ، تحقيق : محمد بن شريفة ، السفر الاول ، ق ٢-١

(بيروت د. ت) ٥٦٢ (رقم الترجمة ٨٥٨) .

منها ويلجاؤن الى مدينة غرناطة وغيرها من المدن والاراضي الباقيه بحوزة المسلمين ، في حين كانت مجموعات كبيرة منهم تعبر الى العدوة المغربية لستقر هنالك .

لقد استمرت حالة الانحسار حتى وقعت المأساة الكبرى بسقوط مدينة غرناطة ، آخر معقل من معاقل العرب المسلمين بالاندلس بيد الملكين الكاثوليكين فرناندو وازييلا سنة ١٤٩٢هـ / ١٤٩٧ م وبذلك يتضمن الحكم العربي الاسلامي في شبه الجزيرة الايبيرية (اسبانيا والبرتغال) بعد ان استمر ما ينفي على ثمانية قرون من الزمن .

اما الامة الاندلسية التي قدر عددها بـ (٣٢) مليوناً ، فقد أصبحت بعد سقوط غرناطة في اراضي غير اسلامية ، لذا نجد مجموعات كبيرة منهم تهاجر الى المغرب العربي ، في حين بقيت اعداد ليست قليلة منهم في مدنهم وارتضوا العيش في ظل الحكم الاجنبي لنفس الاسباب التي ذكرناها سابقاً عند الحديث عن المدن الاندلسية الساقطة قبل سقوط غرناطة .

لقد عملت السلطات الاسبانية على دفع الاندلسيين الى الهجرة ويتجلى ذلك بوضوح في معااهدة تسليم غرناطة التي جاء فيها : « انه يحق لسائر غرناطة والبيازين وغيرها الذين يريدون العبور الى المغرب ان يبيعوا اموالهم المنقوله لمن شاءوا ، وانه يحق للملكين شراءها بما لها الخاص ، وانه يحق للسكان المذكورين ان يعبروا الى المغرب ، او يذهبوا احراراً الى أية ناحية اخرى حاملين معهم أمتعتهم وسلمتهم وحليمهم من الذهب والفضة وغيرها ، ويأتزم المكان بان يجهزوا في بحر ستين يوماً من تاريخه عشر سفن في موانيهما يعبر فيها الذين يريدون الذهاب الى المغرب ، وان يقدما خلال الاعوام الثلاثة التالية السفن لمن شاء العبور ، وتبقى السفن خلال هذه المدة تحت طلب الراغبين فيه ،

(٣٢) قدر عدد المسلمين في الاندلس لدى سقوط غرناطة بما لا يقل عن ستة ملايين والى ثمانية ملايين اذا اضيف اليهم المجنون في المدن التي سقطت قبل غرناطة . ينظر ، عبد الرحمن علي الحجي ، محاكم التفتيش الاسبانية وسراديب الموت فيها ، المناهل ، المدد ٢١ لسنة ١٩٨٤ (المغرب) .

ولا يقتضي منهم خلال هذه المدة اي اجر او مغرم ، وانه يحق العبور لمن شاء بعد ذلك نظير دفع مبلغ دوبل واحد عن كل شخص »^(٣٣) وما تقدم يلاحظ ان السلطات الاسبانية كانت تشجع الاندلسيين على الهجرة وان هذه السياسة كانت متبعة قبل سقوط غرناطة ، فقد كتب ملك قشتالة الى سلطان غرناطة سنة ٧٥٥هـ يقول له : « قل لمن اراد الاقامة في الاندلس من المسلمين فعليه الصبر ومن اراد الجواز الى العدوة يبيع املاكه الى النصارى بالثمن الرافي فعليه الامان والعهد »^(٣٤) .

اضافة الى سياسة الترغيب التي ابعتها السلطات الاسبانية لدفع الاندلسيين على الهجرة فانها كانت لا تتوانى في اتخاذ اي قرار يخدم مصالحها من ذلك قرارها بابعاد ابي عبدالله سلطان الاندلس الى العدوة المغربية خلافاً لشروط معاهدة التسلیم ، وقد اجتمع مع السلطان خاتم كثير من اراد الجواز ، فركب ابو عبدالله ومن معه البراكب وساروا في البحر حتى زلوا مدينة مليلا من عدوة المغرب تم ارتحل الى مدينة فاس^(٣٥) . وكان ذلك او اخر شهر ذي الحجة عام ٨٩٨هـ اوائل شهر تشرين اول سنة ١٤٩٣م وقد عبر البحر مع السلطان عدد كبير من الوزراء والقادة والاكراب من صحبه ومن آثروا الرحيل وبلغ جميع الذين عبروا معه المئتين وثلاثين شخصاً^(٣٦) .

(٣٣) عنان ، نهاية الاندلس ، ٢٤٦ .

(٣٤) مجھول ، نبذة العصر في اخبار ملوك بنی نصر او تسلیم غرناطة ونزوح الاندلسيين الى المغرب ، تحقيق : المفید البستانی (العرائش ١٩٤٠) .

(٣٥) مجھول ، نبذة ، ٤٣ ، ٤٧ ؛ المقری ، احمد بن محمد ، ازهار الرياض في اخبار عياض ، تحقيق : مصطفی السقا وآخرين ، ج ١ (القاهرة ١٩٣٩) ٦٧ التناصري ، الاستقصا ، ١٣٥/٤ ؛ الحجسي ، التاریخ ، ٥٥٤ ، ٥٥٧ .

(٣٦) عنان ، نهاية الاندلس ، ٢٨٧ ، وقد اعتمد في ذلك على ما اورده المستشرق الاسباني لافوونتي الكنتراني ؛ تم يتظر : محمد عبدة ختملة ، محة مسلمي الاندلس عشية سقوط غرناطة (عنان ١٩٧٧) ص ٦٩ هامش رقم (٢) حين عقد مقارنة بين ما ذكره لافوونتي وما ذكره صاحب كتاب نبذة العصر بخصوص الرأحين مع سلطان الاندلس .

د، أما فيما يتعلق بعامة الاندلسيين فان هجرتهم كانت على نوعين : الاولى ذاتية او بداع الترغيب والترهيب ، والثانية : قسرية اعقبت قوافين التهجير التي اصدرتها السلطات الرسمية لمن بقي من الاندلسيين كما سرر في المبحث اللاحق هاجر الى المغرب العربي بعد سقوط غرناطة مجموعات كبيرة من الاندلسيين ، وذلك بعد ان اصبحوا في ديار يحكمها غير المسلمين وتمشيا مع قواعد الشريعة الاسلامية وواقف افتقاء المشددة والداعية الى الهجرة الى دار الاسلام ، وعلى هذا الاساس نجد العمام والفقهاء سباقون الى الهجرة ، يقول المقرئ : ان « جماعة من علماء الاندلس خرجوا الى تلمسان ، منهم القاضي الشهير ابو عبدالله بن الازرق صاحب الشرح العجيب على مختصر خليل وكتاب السياسة الملاخ من مقدمة تاريخ ابن خلدون وفيه زيادات بدويات وكتاب روضة الاعلام بمنزلة العربية من علوم الاسلام ، وغير ذلك ، وارتخل من تلمسان الى المشرق ٠٠٠ و منهم بنو داود المذكورين في فهرسة الشيخ ابن غازي ، وهنؤلاء خرجوا من الاندلس قبل اخذ غرناطة ، ولكن لما رأوا استطالة العدو عليهم ذا وانه آخذها لا محالة ، قوضوا رحالهم عنها ، فنزلوا بتلمسان بالمحروسة ، واخذت الحضرة الغرناطية بعد ارتحالهم بقريب رحهم الله ، ومنهم الفقيه الاديب حائز قصب السبق في كثرة النسخ والكتابة ابو عبدالله محمد بن الحداد الشهير بالوادي أشي ٠٠٠ ومن خرج بفاس من العلماء الفقيه ابو العباس المتبني ٠٠٠^(٣٧) واحسن الحظ فقد وصاتينا وثيقة مهمة تبين لنا عالي وجه الخصوص الذين هاجروا من مسلمي الاندلس الى المغرب العربي بعد سقوط غرناطة ، جاء فيها : « ثم بادر المسلمون بالجواز الى العدو من المراسي فخرج من بقي من اهل مالقة في ثلاثة ايام الى بادس [تكتب اليوم بالياء باديس] وخرج اهل المرية في نصف اليوم الى تلمسان ، وخرج اهل الجزيرة الخضراء في نصف اليوم الى طنجة ، وخرج اهل رندة وبسطة وحسن ومحجر

وقرية قردوش وحصن مرتيل الى طوان واحوازها ، واهل ترقه خرجوا الى المهدية ، وخرج اهل منسين الى بلاد الريف وخرج اهل لوشه وقرية الفخار والبعض من غرناطة واهل مرشانة واهل البشرة الى قبيلة غمارة بزاوية سيدى احمد الغزال ، وخرج اهل بريرة وبرجة وبولة واندراش الى ما بين طنجة وطنوان ثم اتقل البعض الى قبيلةبني سعيد من قبائل غمارة ، وخرج اهل مرينية في يوم الى مدينة ازيلة [تكتب اليوم : اصيلة] وما قرب منها ، ثم خرج اهل مدينة بليش وشيشة وقرية شريش الى مدينة سلا ، وخرج ما بقي من اهل غرناطة في خمسة عشر يوما الى بجاية ووهران وبرشد زواله ومازونة ونقطة وقابس وصفاقس وسوسة ، وخرج اهل طريفة في يوم الى اسفي وزمورة وانشة ، وخرج اهل القلعة الى اجدير »^(٣٨) ٠

ومن هذه الوثيقة يتضح ما يأتي :

١ - ان الهجرة غطت معظم المدن والقرى والمحصون الاندلسية المهمة ، وهذا يعني ان الهجرة كانت شاملة ، لانه من الصعب احصاء جميع المهاجرين والاماكن التي هاجروا منها والاماكن التي استقروا فيها ، لسعة الارض وكثرة السكان وعدم توفر الامكانيات الفنية الالزمة في ذلك الزمان ٠

٢ - ان المهاجرين الذين ذكروا في هذه الوثيقة كانوا على ما يبدو وجبة لاحقة ، لأن المؤلف يستخدم عبارة « من بقي من اهل مالقة او غرناطة ٠٠٠ » وهذا دليل على ان العدد الاكبر من الاندلسيين كانوا قد غادروا مدنهم قبل تاريخ تسجيل الوثيقة وربما كان اثناء محاصرة مدينة غرناطة وتيقن الاندلسيين من قوع المأساة لا محالة ٠ وهو ما يتضح من النص الذي اورده المقرى اعلاه والذي جاء فيه : « وهؤلاء خرجوا من الاندلس قبل اخذ غرناطة ولكن لما رأوا استطالة العدو عليها وانه آخذها لا محالة قوضوا رحالهم عنها »^(٣٩) ٠

(٣٨) مجھول ، نبذة ، ٤٨ ٠

(٣٩) ازهار الرياض ، ٧٢/١ ٠

٣ - من هذه الوثيقة لا تعرف على المهاجرين الاندلسيين فقط وانما عنى الاماكن التي هاجروا اليها ويلاحظ انهم قصدوا سواحل المغرب العربي [المغرب، والجزائر، وتونس] وهو امر طبيعي بحكم العوامل الدينية والقومية اضافة الى العوامل التاريخية والجغرافية التي تربط ابناء المغرب العربي بابناء الاندلس .

٤ - يبدو لي ان كاتب هذه الوثيقة كان من المطلعين على اوضاع الاندلسيين او دونها عن شخص مطلع عن كتب على احوالهم ، ولا استبعد ان يكون كاتبها احد بحارة السفن التي نقلت المهاجرين الى سواحل المغرب العربي ، وهذا ما يتضح من دقة المعلومات التي اوردها من حيث تحديد اماكن المهاجرين واتجاهات هجرتهم ، ويتبين ايضا من خلال تحديده للمدد التسلي استغرقتها عملية الابحار ، فهو يذكر على سبيل المثال : ان اهل مالقة استغرق ابحارهم ثلاثة ايام ، واستغرق ابحار اهل الجزيرة الخضراء الى طنجة نصف يوم ، وهو امر طبيعي اذا ما علمنا ان ما يفصل بين طنجة والجزيرة الخضراء هو مضيق جبل طارق وان هذه المنطقة بالذات هي من اضيق مناطقه ، تدرك اطلاع كاتب الوثيقة ودقة معلوماته .

٥ - وصلت اليانا هذه الوثيقة ملحقة بكتاب نبذة العصر في اخبار ملوك بنی نصر مؤلف مجهول ، الذي صرح انه وجد هذه الوثيقة مفيدة فالحقهما بكتابه . وقد وضع لها محقق الكتاب الاستاذ الفريد البستاني العنوان الآتي « نزوح مسلمي الاندلس الى المغرب »^(٤٠)

ليس ذلك وحسب بل وصلت اليانا الكثير من النصوص تؤكد هجرة اعداد كبيرة من الاندلسيين الى المغرب العربي ، من ذلك هجرة بنو سراج وغيرهم من انجاد غرناطة القدماء حتى اقررت مناطق باسرها من اعيان المسلمين ولاسيما منطقة البشرات ، وكان تدفق المهاجرين دليلا على ان الشعب المغلوب لم يكن واثقا من عدل الحكم الجدد ، وانه كان ينظر الى المستقبل بعين

(٤٠) ينظر : مجهول ، نبذة ، ٤٦ ؛ حتأملة ، محنـة مسلمـي الانـدلـس ، ٧٥ .

التوجُّن والرِّيب^(٤١) ». ومن هاجر من غرَّاطة بعد سقوطها بقليل وبالتحديد في سنة ٨٩٨هـ/١٤٩٢م جماعة كبيرة من أهلها على رأسهم أبو الحسن علي المظري الذي وصفه الناصري به كان « رجلاً شجاعاً من كبار جند ابن الأحمر وكأن قد أبلى معيه في حرب غرَّاطة البلاء الحسن »^(٤٢) فنزل مع جماعته في موقع قرية مرتيل (أو مرتين) الواقع على البحر على مقربة من طوان، وكانت يومئذ موجودة، فاستأذن الاندلسيون سلطان فاس، محمد الشیخ الوطاسي في تعميرها وسكنها، فأذن لهم فقاموا فوق موقعها القديم محلة حصينة بها مسجد وقببة^(٤٣) . وبعد أن استقر الاندلسيون في طوان رجع البعض ينقسمون أو يعودون إلى من تخلف من أقاربهم أو أصدقائهم فجاءوا بمن بقي من أهليهم^(٤٤) ، ويتوالى الحسن الوزان وهو شاهد عيان معاصر لهذه الأحداث وهو يتحدث عن أبي الحسن المظري : « كانت له بعد ذلك حروب لا تقطع مع البرتغاليين ٠٠٠ وكان معه دائماً ثلاثة فارس كلهم غرَّاطيون من نخبة أهل غرَّاطة، فجعل يحجب إنجاء البلاد بهذا الجيش ٠٠٠ »^(٤٥)، وبرغم الاعداد الكبيرة التي هاجرت إلى المغرب العربي أو غيره من الأقطار^(٤٦) ، إلا أن اليقين في غرَّاطة أو غيرها من مدن الاندلس الذهاب قادر بالمالين^(٤٧) .

لقد حالت ظروف الطبيعية والسياسية بين العديد من الاندلسيين والهجرة إلى المغرب العربي فقد ذكر مؤلف مجهول عندما تحدث عن هجرة سلطان غرَّاطة ومن معه من الاندلسيين ، إن الناس في المغرب العربي أصابهم

(٤١) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣١١ : ٣١١ (٤٢) الاستقصا ، ١٢٤/٤ .

(٤٢) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣١١ : ٣١١ (٤٣) محمد داود ، تاريخ طوبان ، ج ١ (تطوان ١٩٥٩م) ٨٧ .

(٤٤) الززن ، الحسن بن محمد ، وصف أفريقيا ، ترجمة : محمد حجي ، محمد الأخرس ، ج ١ (الرباط ١٩٨٠) ٢٤٧ .

(٤٥) ينظر في جدار ، أبو عبدالله محمد ، مقدمة الفتح من تاريخ الرباط ، الفتح (الرباط ١٣٤٥هـ) ٢٠١ ، وما بعدها ، حتايل ، متحف مسلمي الاندلس ٧٦ .

(٤٦) ينظر : الحجي ، محاذيم التفتيش ، ٤٠٢ .

آنذاك «شدة عظيمة وغلاء مفرط وجوع وطاعون ، واشتد الامر بفاس حتى فر
 كثير من الناس من شدة الامر ورجع بعض الناس من الذين جاءوا الى الاندلس
 فاخبروا بتلك الشدة فقصر الناس عن الجواز ، عند ذلك عزموا على الاقامة
 والدجن»^(٤٨) ، في حين انخدع العدد الاكبر من الاندلسيين بالشروط التي
 وردت في معاهدتهم تسلیم غرناطة^(٤٩) ، والتي اكدت على حرية العبادة والسكن
 والتملك للمسلمين ، فأثروا البقاء على الهجرة ، الا انه لم يمض وقت طويل
 حتى نقضت السلطات الاسبانية شروط المعاهدة واخذت تمارس شتى انواع
 الاضطهاد وفي هذا يقول المقری : «ولما رأى الطاغية ان الناس تركوا الجواز
 وعزموا على الاستيطان والمقام في الوطن ، اخذ في نقض الشروط التي اشترط
 عليه المسلمين اول مرة ولم يزل ينقضها فصلا فصلا الى ان نقض جميعها وزالت
 حرمة المسلمين وادرکهم الهوان والذلة واستطآل عليهم النصارى وفرضت عليهم
 المغارم الثقيلة وقطع عنهم الاذان في الصوامع»^(٥٠) ، لم يقف الامر عند هذا
 الحد بل «أمرهم بالخروج من غرناطة الى الارياض والقرى فخرجوا
 خاغرين»^(٥١) ، ثم اعقب ذلك باجراء ثالث وهو ان «دعاهم الى التنصير
 واكرههم عليه وذلك سنة اربع وتسعمائة [١٤٩٩] فدخلوا فيه كرها»^(٥٢) ،
 وقد اعقب قرار التنصير القسري سلسلة طويلة من الاجراءات والقوانين
 التعسفية الجائرة شملت غرناطة وجميع المدن التي سقطت قبلها حتى «صارت
 الاندلس كلها نصرانية [في الظاهر] ولم يبق من يقول فيها لا اله الا الله محمد
 رسول الله جهرا الا من يقولها في نفسه»^(٥٣) ، وقد اطلق الاسبان على
 الاندلسيين الذين اجبروهم على التنصير مصطباح المورiscos

أي المسلمين الصغار واطلق عليهم في بعض الاحيان مصطباح العرب المستنصرين ٠

(٤٨) نبذة العصر ، ٤٤ ٠

(٤٩) ينظر ما ذكره المقری عن هذه الشروط ، نفح الطيب ، ٤/٥٢٥ - ٢٥٦ ؟
 ثم ينظر بعض هذه الشروط ، مجهول ، تبذة العصر ، ٤١ ؟ وينظر الترجمة
 العربية للنص القشتالي للمعاهدة ، عنان ، نهاية الاندلس ، ٢٥٤ - ٢٥٠ ٠

(٥٠) ازهار الرياض ، ١/٦٨ ٠

(٥١) ايضاً (٥٢) ايضاً (٥٣) مجهول ، نبذة العصر ، ٤٤ ٠

ان هذين المصطلحين لا ينطبقان على وضع الاندلسيين بعد سقوط
غرناطة ولا يعبران عن واقعهم الديني والتاريخي ، لأن مصطباح الموريسيكين
فيه ادلال واصغار لل المسلمين عامة وللأندلسيين خاصة ، فضلاً عما فيه من
مسايرة للنظرة المتعالية للاسبان والمبينة على الحقد والكراهية لكل ما هو
عربي ومسلم . اما مصطلح العرب المتنصرين ، فهو الآخر لا يجوز استخدامه لأن
الأندلسيين لم يستبدلوا بالاسلام النصرانية وانما اكرهوا عليها وان الله
سبحانه وتعالى لا يؤاخذ المؤمنين بالاكراه فضلاً عن كونهم مننصرين لا
متنصرين .

كما اننا نرفض استخدام مصطلح مسلمي اسبانيا لانه يطمس مصطلحنا
«الأندلس» بكل ما فيه من وقع في النفوس ، كما ان مصطلح مسلمي اسبانيا
لا يفرق بين المسلمين في الاندلس قبل سقوط غرناطة
وبعد سقوطها ، فضلاً عن كون مثل هذا المصطلح يوحي ببقاء الأندلسيين
على الاسلام في ظل الحكم الاسباني دونما اكراه على اظهار النصرانية وهو
أمر يخالف الواقع التاريخي للأندلسيين .

وعلى هذا الاساس فاتنا ندعوا الى رفض هذه المصطلحات وعدم
استخدامها والاستبعاد عنها بمصطلح الاندلسيين الكاتمين ، اي الكاتمون
لایمانهم تيمناً بقوله تعالى : «مُؤْمِنٌ مَّنْ آتَى فَرْعَوْنَ يَكْتُمُ إِيمَانَه»^(٤) لأن
الأندلسيين في حقيقة انفسهم ظلوا على ايمانهم واسلامهم وان اظهروا النصرانية ،
خوفاً على انفسهم من بطش الاسبان واضطهادهم مثلهم في ذلك مثل مؤمن
آتى فرعون الذي كان يسر ايمانه عن فرعون وقومه خوفاً على نفسه^(٥) . ان

(٤) سورة غافر : ٢٨ .

(٥) الطبرى ، ابو جعفر محمد بن جرير ، جامع البيان عن تأويل آى القرآن ،
ج ٢٤ (القاهرة ١٩٥٤) ٥٧ .

هذا المصطلح ينطبق على الغالية الساحقة من الاندلسيين وان كان هنالك
قلة منهم ارتدوا عن الاسلام فهذا لا يمثل الاحالة الاستثناء، الذي لا يمكن ان
يكون في اي حال من الاحوال معياراً للعموم .

لم يستسلم الاندلسيون للقرارات الجائرة بحقهم ولا سيما قرار التنصر
القسري ودافعوا عن ايمانهم وكرامتهم وفي هذا يقول مؤرخ مجهول : « كان
بعض اهل الاندلس قد امتنعوا من التنصر وارادوا ان يدافعوا عن اقسامهم
كأهل قرى ونجر والبشرة واندراش وبلفيق ، فجمع ملك الروم عليهم مجموعة
واحاط بهم من كل مكان حتى اخذهم عنوة بعد قتال شديد ، فقتل رجالهم
وسبى نساءهم وصبيانهم واموالهم ونصرهم واستبعدم الا اناس في غربية
الاندلس امتنعوا من التنصر وانحازوا الى جبل منيع وعر فاجتمعوا فيه بعيالهم
واموالهم وتحصنوا فيه فجمع عليهم ملك الروم مجموعة وطعم في الوصول اليهم
كما فعل بغيرهم ، فلما دنا منهم واراد قتالهم خيب الله سعيه ورده على عقبه
ونصرهم عليه بعد اكثر من ثلات وعشرين معركة فقتلوا من جنده خلقاً كثيراً
من رجال وفرسان واقناد ، فلما رأى انه لا يقدر عليهم طلب منهم ان يعطيمهم
الامان ويجوزهم لعدوة المغرب مؤمنين فانعموا له بذلك الا انه لم يسرح لهم
 شيئاً من متابعهم غير الثياب التي كانت عليهم وجوزهم لعدوة الفرب كما
شرطوا عليه»^(٥٦) كما نجح الاندلسيون ايضاً في التصدي للسلطات الاسبانية
واعتصموا بالمنطقة الجبلية المجاورة لمدينة رندة واعلنوا الثورة ، وقد حقق
الثارون نجاحاً ملماساً مما اضطر الاسبان الى ارسال حملة كبيرة تحت امرة
القائد الشهير آلو نسودي آجيلاز دوق قرطبة ، فوافقت بين المسلمين والاسبان
معركة كبيرة اتصر فيها المسلمون وقتل فيها القائد الاسباني وتشتت قواته ،
اما اضطر ملك اسبانيا الى اتباع سياسة اللين والمسالمة مع الثوار فاعلن العفو
عنهم بشرط ان يعتنقوا النصرانية في ظرف ثلاثة اشهر او يغادروا اسبانيا

(٥٦) نبذة العصر ، ٤٥ .

تاركين املاكهم للدولة فأثار معظمهم الهجرة والجواز الى المغرب العربي ، فهاجرت منهم جموع كبيرة الى فاس ووهران وبجاية وتونس وطرابلس وغيرها وقدمت الحكومة الاسانية السفن الازمة لنقلهم مقتبطة لرحيلهم^(٥٧) . لانه ينسجم مع سياسة السلطات الاسانية في القضاء على الانسان العربي المسلم ديناً ولغة وتراثاً .

لم يقف الاضطهاد الاساني عند قرار التنصير القسري للانسان المسلم بل تعدد الى تراثه الفكري والعلمي ، وقد تزعم هذا الاتجاه الكردينال خميني مطران ظليطلة ، الذي لم يكتف بتحريض السلطات الاسانية على نقض عهودها لل المسلمين واكرائهم على التنصر ، بل ارتكب عملاً همجياً شائعاً وذلك عندما امر بجمع كل ما يستطيع جمعه من الكتب العربية من اهالي غرناطة وارباضها ، وجمعت اکدس هائلة في ميدان باب الرملة في مدينة غرناطة ومنها الكثير من المصاحف البدعة الزخرف والاف من كتب الأداب والعلوم واضرمت النيران فيها جميعاً ، وذهب ضحية هذا الاجراء الهمجي عشرات الالوف من الكتب العربية ، هي خلاصة ما بقي من تراث التفكير الاسلامي في الاندلس^(٥٨) .

ثم توالي صدور القوانين والمراسيم التي كانت في مجموعها بقصد القضاء على العرب والمسامين وكل ما يمت اليهم بصلة ، وقد تولت محاكم التحقيق السيئة الصيت ومحققها العام الكردينال خميني ومن جاء بعده ، مهمة تنفيذ السياسة الاسانية الجائرة بحق الاندلسيين الكاترين ، واتبعت في سبيل ذلك شتى اساليب الاضطهاد والتعديب والقتل الجماعي ، وقد تم في الاونة الاخيرة اكتشاف مقبرة جماعية للاندلسيين قدرت هياكلها بما يزيد

(٥٧) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٢٥ .

(٥٨) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣١٦ .

على ثلاثة الاف جثة زاد التقدير بعدها الى نحو الضعف من الرجال والنساء والاطفال ، وهم ضحايا هذه المحاكم الاسپانية^(٥٩) .

وفيما يأتي ملخص لابرز القوانين والمراسيم التي صدرت في اسبانيا بحق مسلمي الاندلس :

١ - بعد قرار التنصير الشامل الذي صدر في سنة ١٤٩٩م ، اصدر فرناندو مرسوما بالزام الاندلسيين الكاتمين في المدن ان يسكنوا في احياء خاصة بهم سميت « موريريا Moreria »^(٦٠) .

٢ - في سنة ١٥٠١م صدر قانون يحرم على المسلمين احراز السلاح علنا او سرا وينص على معاقبة المخالفين لاول مرة بالحبس والمصادرة ، ثم الموت بعد ذلك ، وفي هذا يقول المقرى : « ومتغورهم من حمل السكين الصغيرة فضلا عن غيرها من الحديد »^(٦١) .

٣ - وفي شهر شباط من سنة ١٥٠٢م اصدرت ايزابيلا مرسوما يخير الاندلسيين جميعا بين التنصير او الرحيل^(٦٢) .

٤ - وفي سنة ١٥١٥م صدر مرسوم يحرم على الاندلسيين الكاتمين بيع ممتلكاتهم دون ترخيص ومن فعل ، عوقب بالموت لانهم يبيعون ممتلكاتهم ويحصلون على اثمارها ثم يعبرون الى الغرب وهنالك يفصحون عن اسلامهم^(٦٣) . بينما تريدهم السلطات الاسپانية ان يهجروا بلادهم ويتركوا ممتلكاتهم ومن ثم مصادرتها .

(٥٩) الحجي ، محاكم التفتيش ، ٤٣٠ ، ثم ينظر امثلة اخرى ، ٤٠٥ .

(٦٠) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٢٦ .

(٦١) نفح الطيب ، ٤ / ٥٢٨ .

(٦٢) عادل سعيد بشتاوي ، الاندلسيون المواركة ، دراسة في تاريخ الاندلسيين بعد سقوط غرناطة (دمشق ١٩٨٥) ١٠٠ .

(٦٣) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٢٧ .

٥ - وفي سنة ١٥٢٤ م صدر مرسوم جديد يجبر كل مسلم على ان يختار بين التنصير او الرحيل ومن لم ينفذ ذلك فمصيره الاسترقاق مدى الحياة ، وتم بموجب هذا المرسوم تحويل جميع المساجد الى كنائس^(٦٤) . ويدلل هذا المرسوم على عدم تنفيذ الاندلسيين لمرسوم التنصير الاول او لشعور الاسبان ان من أعلن نصرانته من الاندلسيين كان في حقيقة الامر يكتمن اسلامه .

٦ - صدر في سنة ١٥٢٦ م في عهد الامبراطور شارل الخامس (شارل كان) قانون جاء فيه :

- أ - يمنع استخدام اللغة العربية كلاما او كتابة ، سرا او علانية .
- ب - يرغم الاندلسيون الكاتمون على تعلم اللغة الاسبانية ، وتسليم كل ما بایديهم من نصوص او وثائق بالعربية .
- ج - يؤكّد القانون وجوب اجتناب الاندلسيين نهاية لعقائدهم وعباداتهم وثيابهم التقليدية واسمائهم العربية .
- د - هدم كل الحمامات العامة .
- ه - ابقاء بيوت الاندلسيين الكاتمين مفتوحة الابواب .
- و - يلزم الاندلسيات الكاتمات بالسفرور دون خمر في اثناء سيرهن بالطرقات^(٦٥) .

٧ - وعندما تولى فيليب الثاني عرش اسبانيا (١٥٢٧ - ١٥٩٨ م) صدرت في عهده قرارات ومراسيم تؤكد وتجدد القوانين السابقة ، ففي سنة ١٥٦٣ م صدر قانون يؤكّد من جديد تحريم حمل السلاح على الاندلسيين الكاتمين ، كما صدر في سنة ١٥٦٧ م قانون يؤكّد

(٦٤) الحجي ، محاكم التفتيش ، ٤٠٦ / ٤٠٧ .

(٦٥) ينظر : محمد عبدة حاتمة ، التهجير القسري لسلمي الاندلس في عهد الملك فيليب الثاني ١٥٢٧ - ١٥٩٨ (عمان ١٩٨٢) ٣٠ .

القانون القديم الصادر في سنة ١٥٢٦ م ، والقاضي بمنع الاندلسيين الكاتمين ثلاثة اعوام لتعلم اللغة القشتالية ، وكل معاملة او عقد باللغة العربية يعده باطلا ، وان تسلم الكتب العربية في ظرف ثلاثة يو ما ، وحرم القانون على الاندلسيين الكاتمين انشاد الاغاني القومية وحرم عليهم الخطاب بالحناء ، وحرم عليهم استعمال الاسماء والألقاب العربية ، وغيرها من اوامر التحريم الجائرة والتي اريد منها جميعا تسديد الضربة القاتلة لبقاء امة الاندلسية وذلك بتجريدها من مقوماتها القومية^(٦٦) . ان هذه القوانين والمراسيم اريد منها اضافة الى ما تقدم التمهيد لاتخاذ قرار التهجير القسري للاندلسيين الكاتمين ، وقد مثلت هذه القوانين غاية الاضطهاد والاستبداد لlama الاندلسية وفي هذا يقول المؤرخ برسكوت Prescott : « من العسير ان يشر المرء في صفحات التاريخ على مثال اوضح للاضطهاد تعرض له شعب مقهور من ذلك المتمثل في القوانين التي صدرت في تلك الحقبة بحق الاندلسيين »^(٦٧) . ان هذه القوانين والمراسيم الجائرة جعلت الاندلسيين الكاتمين يلجأون الى الثورة بعد ان فقدوا الامل بالرجوع عن اجراءاتها الظالمة بحقهم ، فلسم يمض عام واحد على قانون ١٥٦٧ م وبالتحديد في سنة ١٥٦٨ م ، حتى اندلع لميبل الثورة في مختلف ارجاء الاندلس ، وكانت اشدها لميبل في منطقة البشرات الجبلية المنيعة حيث التف الاندلسيون الكاتمون حول فتى يرجع نسبه الى بنى امية امراء وخلفاء الاندلس واسمه الاسباني فرناندو دي كردو با وقالور ، ولكنه سرعان ما افصح عن ايمانه واسلامه واتخذ اسماء عربية هو محمد بن امية صاحب الاندلس وغرناطة . كان عدد الثوار يزداد وامكانياتهم تقوى ، ودارت بينهم وبين السلطات الاسانية سلسلة من المعارك حققوا فيها بعض الاتصارات ، حاولت السلطات الاسانية استرضائهم باللين واصدرت امرا بالغفو عن جميع الاندلسيين الكاتمين ، الا ان الثوار لم يستجيبوا لانهم

(٦٦) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٥٨ ، ٣٦٠ .

(٦٧) بشتاوي ، الاندلسيون المواركة ، ١٤٩ .

يقنو ان الاسبان لا عهد لهم ولا ذمام ، وفي ٢٨ اكتوبر / تشرين اول سنة ١٥٧٠م اصدر فيليب الثاني قراراً بتفكي الاندلسيين الكاتمين من سلطنة غرناطة الى داخل البلاد ومصادرة املاكهم العقارية ، ووقدت اثناء تنفيذ هذا القرار مناظر دموية ، حيث جنح رجال الحكومة في بعض الانحاء ولاسيما في رندة الى نهب المتنفرين والفتنه بالنساء والاطفال ، كان مصير المتنفرين مؤاماً اذ هلك الكثير منهم من المشاق والمرض . ان الاساليب التي اتخذتها السلطات الانسبانية والمتمثلة بتجريد العملات العسكرية المتالية على الثوار من ناحية ، واتباع اسلوب الخديعة والغدر من ناحية ثانية ، وعدم وصول ايام امداداته خارجية اليهم رغم تداءاتهم المتالية من ناحية ثالثة ، كل ذلك وغيره من الاسباب انتهت ثورة الاندلسيين الكاتمين^(٦٨) . وعادوا الى ما كانوا عليه من قهر واضطهاد ينظرون بعيون وجلة مصيرهم المؤلم ونهايتهم المجزنة ، الامر الذي يتضمن بخلافه في البحث اللاحق .

المبحث الثالث : التهجير القسري للاندلسيين الكاتمين

بعد فشل ثورة الاندلسيين الاولى التي اندلعت في تشرين الثاني سنة ١٤٩٩م ، وصلت اعداد كبيرة من الاندلسيين الى العدوة المغربية ، وفي شهر شباط سنة ١٥٠٢م اصدرت ايزابيلا مرسومها الشهير الذي نص على ان من واجب اهل قشتالة طرد اعداء الدين المسيحي [كذا] من مملكتي قشتالة وليون وانه يتحتم على جميع الاندلسيين في الملكتين من لم يتمدوا بعد بالرحيل ، فلا يبقى ذكر فوق سن الرابعة عشرة ولا اثنى عمرها يزيد على الثانية عشرة في قشتالة وليون بعد شهر نيسان من نفس السنة الا اذا تتصروا . لقد اعطي المرسوم مهلة ثلاثة اشهر لكي يختار الاندلسيون بين التنصير او الرحيل ، وفي خلال هذه المدة قررت اعداد كبيرة من الاندلسيين الرحيل ،

^(٦٨) للتفاصيل ينظر : عنان : نهاية الاندلس ٣٦٥ - ٣٧٦ ؛ حاتمة ، التهجير القسري ، ٢٧ - ٨٤ ؛ عبدالواحد ذتون طه ، حركة المقاومة العربية الاسلامية في الاندلس بعد سقوط غرناطة ، (بغداد ١٩٨٨) ٤٢ وما بعدها .

فهاجر حوالي ٣٠٠ ألف مسلم الى العدوة الغربية وغيرها من الاراضي الاسلامية . اما المسامون الذين ظلوا في قشتالة وليون فقد وجدوا انفسهم منتصرين لا متصررين بصورة آلية بوجب هذا المرسوم^(٦٩) . غير ان مسلمي الاندلس وان اجروا على النصرانية وعلى عدم التكلم باللغة العربية او ارتداء ملابسهم التقليدية او ممارسة اي عادة من عاداتهم العربية الاسلامية ، الا " انهم كانوا في الحقيقة يكتمون ايمانهم متمسكون باسلامهم وعروبتهم عدة عقود من الزمن ، وهو ما يتضح من التقارير التي كان يقدمها المطران ربيرا الى الملك فيليب الثالث والتي جاء فيها : ان الاندلسيين لا يتقبلون البركة ولا يأكلون لحم الخنزير ولا يشربون النبيذ ولا يعملون شيئاً من الامور التي يعملها النصارى ولا يعرفون العقيدة لأنهم لا يريدون معرفتها^(٧٠) . لقد طارد الجنود الاسبان احد الاندلسيين في الجبال وقضوا عليه وعدبوه لانه فضل الماء على الخمر ورفض اكل لحم الخنزير^(٧١) ، ويروي لنا المؤلف الاندلسي محمد بن عبد الرفيع المتوفي سنة ١٠٥٢هـ / ١٦٥٢ م في كتابه الموسوم « الأنوار النبوية في آباء خير البرية » حكاياته الشخصية التي تقوم دليلاً على كتمان الاندلسيين لأيمانهم وتمسكهم بعروبتهم ، وملخص الحكاية : ان ابن عبد الرفيع كان في السادسة من عمره او اقل من ذلك عندما كان والده يطلبه على مبادئه الاسلام ويعلمه اللغة العربية سراً ، بالرغم من ذهابه الاجباري الى مكاتب النصارى في غرناطة ، ويطلب منه ان يكتم ما تعلمته حتى عن والدته و أخيه وعمه وسائر اقاربه في حين كان يختبره سراً وعندما تأكد من اصراره وكتمانه طلب منه ان ينشي الامر لوالدته وعمه وبعض اصدقائه ممن يثق بهم ، كما تحدث ابن عبد الرفيع عن المجالس السرية للمسامين التي كانت

(٦٩) للتفاصيل ينظر : بشتاوي ، الاندلسيون الواركة ، ١١٠٠ وما بعدها .

(٧٠) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٩٥ .

(٧١) بشتاوي ، الاندلسيون الواركة ، ١١٧ .

تعقد في مزلمهم وهم يتذاكرون الاسلام وايام المسلمين^(٧٣) . والمتبع يلمس تمسك الاندلسيين بأيمانهم في سلسلة القرارات التي اصدرتها السلطات الاسبانية ومظاهر الاضطهاد ولوائح الممنوعات مثل حظر الختان وحظر الموقوف تجاه القبلة وحظر الاستحمام والاغتسال وحظر طلي الايدي بالحناء وحظر ذبح الماشية على الطريقة الاسلامية وحظر التكلم بالعربية وحظر ارتداء الملابس العربية ، وعدم التوانى عن اكل الميته من الحيوانات وغيرها من غرائب المحظورات^(٧٤) ، ومن يخالف هذه المحظورات يحال الى محاكم التحقيق وتسب اليه تهمة اعتناق الاسلام في السر ، فيعرض امواله للمصادرة وي تعرض هو للسجن والتعذيب وفي كثير من الاوقات الى الموت ، ففي سنة ١٥٢٩م شهدت مدينة غرناطة حدثا مروعا حين احرقت اول مجموعة اندلسية من ضحايا هذه المحاكم^(٧٥) ، وفي مدينة طليطلة وفي جلسة واحدة من جلسات محاكم التحقيق سيئة الصيت ، صدر الحكم بالاعدام حرقا على ١٢٠٠ مسلم^(٧٦) . وعلى الرغم من كل مظاهر الاضطهاد ووسائل القهر المتمثلة بالنفي والمصادرة للأموال وحتى القتل ، فان الاندلسيين ظلوا مؤمنين بعقيدتهم متمسكون بدينهم ، الامر الذي كان يربك الاسпан ويعيث فيهم الخوف والقلق ٠

ومما زاد في قلق الاسبان وخوفهم تشجيع الاندلسيين للغارات البحرية وتقديمهم العون والمساعدة للمجاهدين المسلمين الذين كانوا يغزون على السواحل الاسبانية منذ السنوات الاولى التي اعقبت سقوط غرناطة ، لقد كانت هذه الغارات تلحق خسائر فادحة بالاسпан وتبعث الخوف والاضطراب في سكان السواحل والمناطق القريبة ، الامر الذي اجبر الملك فرناندو الخامس

(٧٢) يوجندار ، مقدمة الفتح ، ٢٠٠ وما بعدها ؛ عنان ، نهاية الاندلس ، ٤٠٣ ، وما بعدها ٠

(٧٣) بشتاوي ، الاندلسيون المواركة ، ٢١٧ ٠

(٧٤) ايضا ، ١١٧ ٠

(٧٥) الحجي ، محاكم التفتيش ، ٤٠٥ ٠

على ان يصدر في سنة ١٥٠٧م قرارا يقضى باخلاء الشاطئ الجنوبي من جنود طفرق الى المريخ لدى فرسخين الى الداخل^(٧٦) ، ومع استمرار سياسة التعسف والاضطهاد الاسبانية تواصلت هجرة الاندلسيين الى المغرب العربي، وصار هؤلاء المهاجرين يشكلون عنصرا مهما في الغارات البحرية ليس فقط بطاقاتهم العددية وانما بالمعلومات العسكرية والارشادية التي كانوا يقدمونها للمجاهدين عموما ، وذلك لأن المجاهدين الاندلسيين كانوا يجدون في هذه الغارات ، الفرصة لضرب عدوهم الذي اسقط دولتهم وقتل اهالهم وصادر ممتلكاتهم وشرد من بقي منهم وحرمهم من ابسط حقوقهم ، كما كانوا يجدون في هذه الغارات البحرية فرصة لمساعدة اخوانهم الاندلسيين الباقيين في اسبانيا ولاسيما في الهجرة الى دار الاسلام ، فقد نجحت احدى هذه الغارات على السواحل الاسبانية في ان تحمل معها الفين وخمسين اندلسي ، وفي سنة ١٥٧٠م لستطاعت السفن المفيرة ان تحمل معها جميع الاندلسيين في باليريا ، وفي سنة ١٥٨٤م سار لسطول من الجزائر الى شغر بلنسية وحمل معه الفين وثلاثمائة ، وفي العام التالي لستطاعت هذه السفن ان تحمل جميع سكان مدينة كالومسا ، وقد علقت الغارات البحرية التي وقعت على الشواطئ الاسبانية بين سنتي ١٥٢٨م و١٥٥٥م ثلاثة وثلاثين غارة ، عدا الغارات الحية التي كانت تقوم بها سفن صغيرة لعمل جماعات من الاندلسيين المهاجرين^(٧٧) .

وقد اخذ تنشيط المجاهدين الاندلسيين البحري بالتصاعد مع تصاعد الضغط على الاندلسيين في اسبانيا وصار المجاهدون يسعون لاكتساب الاموال التي تساعدهم على تقوية مركزهم العسكري وتنظيم امور الجهد في البحر بقصد مهاجمة السواحل الاسبانية ، لهذا بني الاندلسيون في مدينة الرباط دارا لصناعة السفن وانشأوا مدرسة ملاحية للدراسة البحرية وصناعة السفن واصلاحها ومعرفة الطرق البحرية ليلا بواسطة حركة النجوم ، وقد

(٧٦) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٨٥ .

(٧٧) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٨٨ .

كان منهم أستاذة نبهاء مارسو المهنة وابدوا كفاءة ومقدرة ، ونتيجة لذلك سيطر المهاجرون الاندلسيون على البحر المتوسط والخليط الاطلسي ونسقوا عمليهم مع مراكز الجزائر وليبيا^(٧٨) ، ومع حلول عام ١٦٠٠ م تعددت الغارات مما اثار القلق الدائم لدى الاسپان ، كما اثار الدهشة لدى اوربا ، حيث عجزت اسبانيا وكانت يومئذ سيدة البحار عن قمع هذه الغارات البحرية شبه الدائمة التي تقوم بها جماعات مجاهدة من المغاربة في سفنهم الصغيرة سريعة الحركة وكان اللوم يلقيه دائماً في ذلك على [الاندلسيين] سكان الشعور الاسپانية فهم الذين يمدون هذه الحملات المغيرة بالمعلومات وبالمؤن والعون ويعينون لها مواعيد وموضع الرسو والاقلاع^(٧٩) .

وبعد النفي النهائي للاندلسيين من اسبانيا عام ١٦٠٩ م ، توافصلت الغارات البحرية واشتدت تأثيرها مع توافق المشاركة الاندلسية العاجدة فيما ، وقد استخدم حكام المغرب الاقصى المهاجرين الاندلسيين في جيوشهم التي كانت تتصدى للمعتدين على السواحل المغربية من الاسпан والبرتغاليين وكذلك في الاغارة على السواحل الاسپانية ، وفي هذا يقول المقرى : « ولما استخدم سلطان المغرب الاقصى منهم عسكراً جراراً وسكنوا سلاً كان منهم من الجهاد في البحر ما هو مشهور الان وحصناً قلعة سلاً وبنوا فيها القصور والحمامات والدور »^(٨٠) ليس ذلك فحسب بل ان الاندلسيين نجحوا في اقامة دولة لهم في مدينة سلا وبالرغم من صغر مساحتها وقلة عدد سكانها الا انها سجلت انتصارات عسكرية بحرية رائعة على الاسпан وسواحلهم وعلى السفن البحرية التابعة لهم ولغيرهم من الدول الاوربية^(٨١) .

(٧٨) حسن السباعي ، قصة العجالة الاندلسية في المغرب ، ق ٢ ، مجلة دعوة الحق العدد (٤) السنة ١٩٨٠ ، ص ٥٨ .

(٧٩) جريدة الثورة العراقية ، (نقل عن اورنيت برس) ، دولة بورقراف ، اعلنت حربها في الاطلسي انتقاماً لضياع الاندلس العند ، ٧٢٥٧ ، في ١٣/٤/١٩٩٠ .

(٨٠) نفح الطيب ، ٤/٥٢٨ .

(٨١) للتفاصيل ينظر : جريدة الثورة العراقية ، الفدد ٧٢٥٧ في ١٣/٤/١٩٩٠ .

وقد تصدى المهاجرون الاندلسيون للمعتدين البرتغاليين الذين هاجروا السواحل المغربية ، وذلك بقيادة البطل الغرناطي أبي الحسن المنظري ، الذي الحق بالبرتغاليين خسائر كبيرة في مدينة سبتة وبلاط المبط واسر منهم ثلاثة الاف^(٨٢) ، وقد تواصلت العروبات بعد ذلك بينه وبين البرتغاليين في المغرب وكان معه دائماً ثلاثة فارس كلهم غرناطيون من نخبة اهل غرناطة^(٨٣) . ومن الجدير بالذكر ان البرتغاليين لم يكونوا اقل تعسفاً واضطهاداً للاندلسيين الكاتمين في البرتغال ، ففي سنة ١٤٩٥م اصدر امنوبل ملك البرتغال قراراً بالتنصير القسري لل المسلمين واليهود في مملكته ، كما باشر البرتغاليون العمل بمحاكم التفتيش [التحقيق] منذ سنة ١٥٣٦م ويدو ان معظم مسلمي البرتغال رفضوا التنصر ، ومن خلال اشارة اوردها الاخباري البرتغالي دوكوش ذكر فيها ان ملك البرتغال امنوبل سمح لمسلمي البرتغال الذين رفضوا التنصر بمعادرة البلاد خوفاً من ان تتخذ الممالك الاسلامية موقفاً مماثلاً مع النصارى المقيمين بها ولكن هذا الاخباري لم يطابقنا على عدد المهاجرين ولا على البلاد التي التجأوا إليها الا انه ذكر ان الهجرة لم تشمل الجميع^(٨٤) . والراجح ان معظم المهاجرين من البرتغال التجأوا إلى المغرب العربي لاتصال السواحل البرتغالية بالسواحل المغربية من جهة وللعلاقات الدينية والتاريخية وشائع الاخوة التي تربط بينهم من جهة ثانية وفي العموم فان ثورات الاندلسيين وما رافقها من انتصارات في بداية الامر ، وفشل سياسة التنصير الاجباري ، والغارات البحرية الناجحة على الشواطئ الإسبانية واتصال الاندلسيين بمسلمي المغرب ومصر والدولية

(٨٢) الناصري ، الاستقصاء ، ٤/١٢٤ - ١٢٥ ؛ وينظر : محمد داود ، تاريخ طوان ، ٩٩/١ .

(٨٣) الوزان ، وصف افريقيا ، ١/٤٧ .

(٨٤) احمد بوشرب ، الجالية الوريسكية المقيمة بالبرتغال و موقفها من الثقافة والعقيدة المسيحيتين ، مجلة المتأهل ، العدد ٢٤ لسنة ١٩٨٢ ، ص ٣٥٥ .

العثمانية لانقاذهم من مأساتهم ، فقد ذكر ان اندلسيي مدينة بلنسية ارسلوا رسائلهم في سنة ١٦٠٨ الى مولاي زيدان في المغرب العربي يو ضحون لـه سهولة غزو اسبانيا ومحاربتها وانهم على استعداد لان يقدموا له مائتي الف مقاتل (٤٥) ، لذا ما تمكـن من ارسال عشرين الف مقاتل فقط بعـة احتلال بلنسية (٤٦) ، ان تعهد اندلسيي بلنسية بتقدیم هذا العدد من المقاتلين مبالغـه لـان الاندلسيـن نـساء ورجالا صغارا وكبارا في مـملـكة بلنسـية يـبلغـ ١٣٥ الفا في احسن التقديرات (٤٧) ، الا اذا كان القصد من هذا التعهد تـرغـيب الاخـوة في المغرب العربي على اعلـانـ الحرب او ان اندلسيـي بلنسـية يـعنـونـ بذلكـ تقديمـ هذاـ العـدـ منـ عمـومـ التـجـمعـاتـ الانـدلـسـيةـ فيـ اـسـپـانـياـ ٠

وعلى كل حال وما تقدم يتضح اسباب قاقي السلطات الاسبانية من الاندلسيين ومخالوفها من يقائهم بين ظهرانيهم ، لهذا وجدت في حادثة الاستجادة بالاخوة في المغرب العربي المناسبة لتنقيذ قرارها بتهجيرهم لتشريع بذلك رغبات دفينة تمثلت في الحقد والكراءة لكل ما هو مسلم وعربي ولاسيما من قبل الكنيسة (٢٨) ورجالها الذين كانت كلمتهم مسموعة لدى ملوك اسبانيا ، لذا فقد اقترح اكابر الاحياء على السلطنة ان تقضي على الاندلسيين بالمرق وان يؤخذ منهم كل عام بضعة الاف للعمل في السفن ومتاجم الهند حتى يتسم افتاؤهم بهذه الطريقة ، وذهب البعض الآخر الى وجوب قتلهم دفعة واحدة او قتل البالغين واسترقاق الباقين وبيعهم عيدها ، كما اقترح بعض وزراء فيليب الثاني ان يجتمع الاندلسيون ويحملوا على السفن ثم يغرقوا في عرض

(٨٥) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٩١ .

٨٦) بستاوي ، الاندلسيون المواركة ، ١٦٥ .

^(٨٧) ينظر ، عبدالواحد ذئون ، حركة المقاومة ، ٧١ .

(٨٨) بهذا الخصوص ينظر : التواتي ، عبدالكريم ، مأساة انهيار الوجود العربي بالاندلس (الدار البيضاء ١٩٧٧) ٥٨٩ - ٦١٣ .

البحر^{٤٩٩} . إن مثل هذه الافتخار العدائية لا يمكن أن تصلوا إلا من أقسام اعمت بصيرتهم وبصائرهم الكراهية وعدموا الروح الإنسانية .

وبعد اجتماعات ومناقشات دامت عدة سنوات للنظر في مصير الاندلسيين استقر الرأي على تهجيرهم . وفي التاسع من نيسان سنة ١٩٦٠ حكمت حكومة فيليب الثالث قرارها المروع بطرد الاندلسيين^{٥٠٠} ، ومن ابرز نصوص هذا القرار الذي بدأ بما اسماه خيانة الاندلسيين واتصالهم باعداء إسبانيا وأخفاق كل الجهود التي بذلت لتنصيرهم وضمان ولائهم ، وذكر القرار أن الرأي استقر على تقييم جميعاً إلى المغرب العربي ، واعطى القرار مهلة ثلاثة أيام للرحيل من المدن والقرى إلى التغور يعينها لهم مأمورو الحكومة وجعل الموت عقوبة المخالفين ، وأن لهم أن يأخذوا من متاعهم ما يستطيع حمله على ظهورهم وأن السفن قد أعدت لنقلهم إلى بلاد المغرب ، ومن تصريحات القراء استبقاء ستة في المائة فقط من الاندلسيين للارتفاع بهم، وهؤلاء يختارهم السادة من الأسر الأكثر خيرة وأشد ولاء للنصرانية ، وسمح القرار لجميع الأطفال من لم يتجاوز أعمارهم الرابعة بالبقاء ، كما سمح لجميع الأطفال من هم دون السادسة من العمر بالبقاء إذا كان أبوهم تصرانياً مع السماح لأمهem إذا كانت من الاندلسيات الكائمات بالبقاء معهم ، كما سمح القرار بالبقاء لمن بقي بين النصارى مدة عامين ولم يختلطوا بالجماعة إذا زakahم القسس ، وأخيراً نص القرار على السماح لعشرة من الاندلسيين بالعودة عقب كل تقلة لكتبي يشرحوا لأخوانهم كيف يتم النقل إلى المغرب على أحسن حال^{٤٩١} .

لم يبق أمام الحكومة الإسبانية إلا أن تضع هذا القرار موضع التنفيذ ، وبعد مشاورات تقرر أن يبدأ العمل به في مملكة بنسية لأنها كما قلنا ، تمثل

(٤٩٩) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٩٤ .

(٥٠٠) بشتاوي ، الاندلسيون المواركة ، ١٦٥ .

(٤٩١) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٩٦ - ٣٩٧ ؛ تم ينظر : شكيب ارسلان ، الحل السندينية في الاخبار والآثار الاندلسية ج ٢ (القاهرة ١٩٩٢) ١٩٧ .

اكبر تجمع لالاندلسيين في اسبانيا ولان السلطة كانت تخشى تعبئة قواهم ضدعا اذا ما حدث واختارت الحكومة مجموعات اندلسية اخرى لتكون اول المغنين ، ولان السلطة كانت تعتمد في بلنسية على شخصية متقدمة حملت لواء الدعوة لنفي الاندلسيين قبل فترة طويلة من صدور مرسوم النفي ، وهي شخصية خوان دي ريبة رئيس اساقفة مدينة بلنسية^(٩٢) ، يضاف الى ذلك رفض اندلسي بلنسية للاضطهاد واتصالهم بالاخوة في المغرب العربي وطلب المساعدة منهم في انقاذهم من مأساتهم ، وهو ماعده الاسبان خيانة لهم وذكروه في ديباجة قرار النفي العام للاندلسيين ٠

وفي شهر ايلول سنة ١٦٠٩ وصلت الى ميناء بلنسية السفن الاسانية وهي تحمل حوالي ثمانية الاف جندي لتنفيذ القرار ونودي على جميع الاندلسيين في المدينة البقاء في بيوتهم لمدة ثلاثة ايام حتى تصدر اليهم اوامر اخرى^(٩٣) ، وعلى الاثر اجتمع زعماء الاندلسيين وفقيهاؤهم في بلنسية وقرروا انه لا امل في المقاومة وانه لا مناص من الخضوع واستقر الرأي على ان يرحلوا جميعا والا يبقى منهم احد حتى ولا نسبة ستة في المائة التي سمح ببقاءها وان من بقي منهم اعتبر مرتدا مارقا^(٩٤) ، ومع ذلك فقد قاوم بعض الاندلسيين القرار وتشبث بالبقاء لاعتبارات سبق ان اشرنا اليها ، الا ان الجميع في نهاية المطاف رضوا بالامر الواقع وآمنوا بأن الهجرة هي افضل من العيش في مكان لا يمكن التكهن بما سيئ لهم فيه وعندما حاول بعض المسؤولين اقتطاع اندلسي بلنسية بالبقاء استغل الاندلسيون هذا الامر وعرضوا الموافقة على البقاء والاتسمرار بالعمل في الحقول والمزارع اذا ضمنت لهم الحكومة ممارسة عاداتهم العربية ودينهم الاسلامي دون اية مضائقات ، وعندما عرض الامير عالي فيليب الثالث رفضه ، فلم يبق امام الاندلسيين بعد ذلك الا الرحيل^(٩٥)

(٩٢) بشتاوي ، الاندلسيون نواركة ، ١٦٥ / ١٦٦ ٠

(٩٣) ايضا ، ١٦٧ ٠

(٩٤) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٩٧ / ٣٩٨ ٠

(٩٥) بشتاوي ، الاندلسيون نواركة ، ١٦٧ ٠

وما تقدم يتضح اهمية الاندلسيين في الحياة الاقتصادية لاسبانيا ، كمن ا
يتضح كتمان الاندلسيين لایمانهم وتمسكهم بعقيدتهم الاسلامية وكيانهم
العربي .

أخذ الاندلسيون في بلنسية والمناطق الشرقية في بيع ما تيسر بيعه ، فبيعت
المواد بابخس الائمان ، ثم سبق الاندلسيون الى الموانئ فخرجت اول شحنة
منهم على سفن الحكومة من ثغر داببة وبعض التفود القريبة وقدرت بثمانية
وعشرين الفا حملوا الى ثغر وهران وقد كانت يومئذ بيد الاسпан ، ثم نقلوا الى
تلمسان . لقد آثر الكثير من المهاجرين السفر بأجر واضطرت الحكومة تلقاء
ذلك ان تستدعي عددا كبيرا من السفن الحرة الى ميناء بلنسية ورحل بهذه
الطريقة زهاء خمسة عشر الفا وقد رحل المنفيون من ثغر لقتن على عزف
الموسيقى ونشيد الاغاني وهم يشكرون الله على العودة الى ارض الاباء
والاجداد ، ولما سئل فقيه من زعمائهم عن سبب اغتابطهم ، اجاب بانهم كثيرا
ما سعوا الى شراء قارب او سرقة للفرار به الى المغرب مستهدفين لكتير من
المخاطر فكيف اذا عرضت لنا فرصة السفر الامين مجانا لم نتهزها للعود الى
ارض الاجداد^(٩٦) ، ان اجاية هذا الفقيه تتماشى مع موقف الشريعة التي تلزم
ال المسلمين بالهجرة الى دار الاسلام عندما يجد المسلم صعوبة في اداء شعائره
الدينية ، وتأكد الحقيقة التي بيانها وهي ان الاندلسيين وان اجروا على
التصر الا انهم كانوا يكتمون ايمانهم بالاسلام . وان ما حدث في ميناء
لقت من اغتابط ليس حالة خاصة وانما هو تعبير عن الحالة العامة للاندلسيين
كافه في اسبانيا لأنهم وجدوا في قرار النفي الخلاص من معاناتهم وعسوية
صریحة الى دینهم وعروبتهم .

وبينما كانت السفن تنقل المنفيين الى الساحل الغربي وتعود لتنقل دفعه
اخري ، كانت السلطات تعد الترتيبات لتفوي باقي الاندلسيين في ارغون

(٩٦) عنان ، نهاية الاندلس ، ٣٩٨ .

وقطالونيا ومرسية وقشتالة وغرنطة وغيرها من الاماكن . وبعد نفي الاندلسيين من اماكن تجمعهم الرئيسية انتقلت لجمع الاندلسيين من التجمعات الاقل ، تمهدا لنفيهم ولكن العملية لم تكن سهلة اذ استمرت عدة سنوات ، في يادى الامو تم تجميع الاندلسيين في ثمانية مراكز هي : بلنسية وارغون وقشتالة واندلوثيا ومرسية وبرغش وقطالونيا وغرنطة . من هذه المراكز شرعت السلطات المكلفة بعملية الترحيل في توزيع الاندلسيين على ثلاث عشرة نقطة تسقير في مختلف السواحل الاسبانية وهي : دانية ولقت وقرطاجنة وجفية وساقونية ومنقوفة وابن العروس والافق ومالقة واشبيلية وسوميرت ورنشفاله وأيرون . وقد نُقل الاندلسيون الى عدة جهات الا ان الغالبية الساحقة منهم نُقلت الى بادان المغرب العربي ، الى سبتة وتطوان وتونس وطنجة واغادير ووهان واروز وغيرها . في حين نُقل بعضهم الى جزر الكناري (الجزر الخضراء) والبعض الآخر الى ايطاليا ، اما اندلسيو الشمال فقد رحلوا الى باب الشترى ومدينة برغش ومنها الى اiron ومن اiron انتقل الاندلسيون على محورين : الاول الى المغرب العربي والثاني الى مدينة اورتيز للفرنسيّة^(٩٧) . حيث سمع ملك فرنسا للاندلسيين بالاقامة في بلاده شريطة ان يتضخوا الى الديانة الكاثوليكية البابوية الرومانية ، الا ان الاندلسيين رفضوا هذا الشرط فقررت السلطة الفرنسية طردتهم من بلادها^(٩٨) ، وقد تعرض الاندلسيون اثناء وجودهم في فرنسا الى الاضطهاد والاعتداء على ارواحهم ومتلكاتهم مما دفع بالسلطان العثماني [السلطان احمد] الى ارسال احتجاج الى الحكومة الفرنسية يطالب فيه حماية الاندلسيين من الاذى^(٩٩) .

(٩٧) بشتاوى ، الاندلسيون او زركة ، ١٦٨ - ١٧٠ ؛ ثم ينظر ، خليل ابراهيم السامرائي واخرين ، تاريخ المغرب العربي ، (أوصل ١٩٨٨) ٣٥٦ - ٣٥٨ .
 (٩٨) كلرباك ، لوبي ، الموريسيون والبروستانت ، تعریب : د. عبد الجليل التميمي ، المجلة التاريخية المغربية ، العدد ٢٧ - ٢٨ لسنة ١٩٨٢ تونس ، ص ٢٩٧ .

(٩٩) عنان ، نهاية الاندلس ، ٤٠١ .

وقد وصلت جماعات من الاندلسيين المنفيين الى اماكن اخرى مثل القسطنطينية ومصر والشام وغيرها من بلاد الاسلام^(١٠٠) .

وابيتبع يلاحظ عدة امور ارتبطت بعملية هي الاندلسيين وهي :

- ١ - خلل عملية النفي وما رافقها من قساوة شعر الاندلسيون بالمرارة لانهم تركوا اراضيهم واراضي اجدادهم التي عاشوا فيها ما يزيد على تسعة قرون من الزمن واربطة بها ذكرياتهم وبنوا فيها حضارتهم ومجدهم الغابر ٠
- ٢ - رافق الشعور بالمرارة الشعور بالخلاص ، لأن الاندلسيين اصروا احرارا في المغرب العربي وعادوا الى الاسلام واخذوا يمارسون عاداتهم وعاداتهم دونما رقيب او عقوبات ٠

٣ - تمت عملية النفي بقساوة ووحشية وتعرض الاندلسيون المنفيون الى مهاجمة العصابات الاسبانية التي هببهم مرة وقتلتهم مرات اخرى ، في حين مات الكثير من المنفيين بسبب المرض او للجوع او البرد ، كما قام الجنود الاسبان ايضاً بسببي النساء والاطفال وباعوهم رقيقا^(١٠١) . وقد وصفت عملية النفي عالمة بأنها من أكثر التقصص ائولة في التاريخ ، بل من العسير العثور على قليلا في احداث العصور الوسطى او الحديثة ، وانها من اشنع الافعال واكثرا بروبية في تاريخ البشرية^(١٠٢) .

٤ - ان الغالية الساحقة من الاندلسيين المنفيين ابعدوا الى المغرب العربي وفي هذا يقول المقرى : « فخرجت الوف بفاس والوف آخر بتلمسان من وهران وجمهورهم خرج بتونس»^(١٠٣) ، هذا فضلا عن ان قسما غير قليل من هاجروا الى اماكن اخرى التمسوا شتي السبل للالتحاق بالاخوة في

(١٠٠) المقرى ، نفح الطيب ، ٤ / ٥٢٨ .

(١٠١) عنان ، نهاية الاندلس ، ٤٠٠ ؛ محمد عبدالله عثمان ، تستور بلد الورسيكيين ، مجلة العربي ، العدد ١٥٦ ، ص ١٣٩ .

(١٠٢) طه ، حركة المقاومة ، ٧٥ .

(١٠٣) نفح الطيب ، ٤ / ٥٢٨ .

المغرب العربي ، في حين وجد قسم من المنفيين ضالتهم في أماكن أخرى من دار الإسلام مثل مصر والشام والقسطنطينية ٠

٥ — ان تنفيذ قرار التهجير لم يجر دائماً في يسر وسهولة ، حيث رفض بعض الاندلسيين من سكان المناطق الجبلية الانصياع لامر الحكومة لأنعدام الثقة بها ، وفضلوا المقاومة فقصدت لهم قوات الحكومة وقتلتهم بضعة الآف واستسلم الباقون وحملوا قسراً إلى ميناء السفر ورحلوا إلى شواطئ المغرب^(١٠٤) ٠

٦ — استغرقت عمليات التهجير حوالي سبع سنوات فهي لم تنته حتى سنة ١٦١٥^(١٠٥) ، مما يؤكد شمولية القرار لعموم الاراضي الإسبانية من جهة ، وجسامته عدد الاندلسيين المهاجرين من جهة أخرى ٠

٧ — لم يمض وقت طويلاً على تهجير الاندلسيين حتى احس الإسبان بالخسارة بسبب الفراغ الذي تركوه في الميدان الاقتصادي عموماً والزراعي منه على وجه الخصوص ، حيث انخفض الاتاج الزراعي وخربت الاراضي ، كما ادى تهجير الاندلسيين إلى انخفاض عدد السكان وتضاءلت موارد الخزينة لأنها خسرت الضرائب الباهظة المفروضة على الاندلسيين ، وفي العموم فإن تهجيرهم حرم إسبانيا ثروات عقلية وفنية في مختلف ميادين الحياة^(١٠٦) ٠

٨ — وجد الاندلسيون المهاجرون في المغرب العربي العطف والترحاب ، ومد إليهم يد العون والمساعدة لاسيما في تونس حيث استقر جمهورهم وقد « اوسع لهم عثمان داي [حاكم تونس] في البلاد وفرق ضعفاءهم على الناس وأذن لهم أن يعمروا حيث شاؤوا فاشتروا الهناشير وبنوا فيها واتسعوا في البلاد فعمرت بهم واستوطنو عدة أماكن ، ومن بلدانهم المشهورة سليمان

(١٠٤) عنان ، نهاية الاندلس ، ٤٠٠ ٠

(١٠٥) بشتاوي ، الاندلسيون المواركة ، ١٧٠ ٠

(١٠٦) بهذا الخصوص ينظر : عنان ، نهاية الاندلس ، ٤١١ - ٤٣٢ ؛ بشتاوي ، الاندلسيون المواركة ، ١٧٥ - ١٨٠ ٠

وبلي ونيانو وقرنالية وتركي والمجدية وزاغون وطبرية وقريش ومجاز الباب والسلوقية وتستور وهي من اعظم بلدانهم واحضرها والعالية والقلعة وغير ذلك ، بحيث تكون عدتها ازيد من عشرين بلدا ، فصارت لهم مدن عظيمة وغرسوا الكروم والزيتون والبساتين ومهدوا الطرقات بالكراريط للمسافرين وصاروا يعدون من اهل البلاد»^(١٠٧) وعن الترحيب يقول ابن ابي الضياف : « وفي سنة ستة عشر والف^(١٠٨) قدمت وفود من الاندلس فارين بدينهم ، لما أخذت بلادهم فاحسن عثمان داي قراهم واكرم مثواهم وأتّس غربتهم وعظم مقدمهم وحث اهل الحاضرة على اكرامهم وآخى بينهم وبين اهل مملكته واقطعهم ما اختاروا من الارض وكان ذلك اثر الطاعون — فبنوا بالحاضرة حومة الاندلس وجامعاها واقفوا عليه اوقياً نافعة ، وبنوا المدرسة الاندلسية قرب سيدى يونس شيخ سيدى محرز وتمت سنة اربع وثلاثين والف ، واول مدرس بها الشيخ شعبان الاندلسي من اعيان علمائهم واقفوا عليها الاوقاف » وبعد ان يذكر مدنهم وما غرسوا من الفروس وما مهدوا من الطرق يقول ابن ابي الضياف : « واعانهم عثمان داي على صناعة الشاشية التي كان لها سوق نافع في كثير من البلدان ، وقد كانت ضعيفة زمن الحفصيين ، وحصل للحاضرة من هذه الصناعة ثروة واسعة لأن صناعتها تدير صناعات كثيرة ، ونظم شيخ الاندلس في سالك اعيان المملكة»^(١٠٩) وقد اكدت الوثائق والدراسات

(١٠٧) ابن ابي دينار ، ابو عبدالله محمد بن ابي القاسم الرعيني القير沃اني ، المؤنس في اخبار افريقيا وتونس، تحقيق: محمد شمام (تونس ١٩٦٧ ٢٠٤)

(١٠٨) يختلف المؤرخون المسلمين في تحديد السنة التي خرج فيها الاندلسيون بين سنة ١٠١٦هـ وسنة ١٠١٧هـ وسنة ١٠١٩هـ ، ينظر : المكري ، نفح الطيب ، ٥٢٨/٤ ؛ ابن ابي دينار ، المؤنس ، ٢٠٤ ، الباجي المسعودي ، ابو عبدالله الشيخ محمد ، الخلاصة الندية في امراء افريقيا (تونس ١٣٢٣هـ) ٩١ .

(١٠٩) ابن ابي الضياف ، احمد ، اتحاف الزمان باخبار ملوك تونس وعهد الامان ، تحقيق : لجنة من كتابة الدولة للشؤون الثقافية والاخبار ، ج ٢ (تونس ١٩٦٣) ٣٠ - ٣١ .

ال الحديثة صحة هذه المعلومات ، وبيّنت المكانة الاجتماعية والاقتصادية والفكريّة للأندلسيين في تونس^(١١٠) .

لم يقتصر الترحيب بالأندلسيين في تونس فقط بل نجده في كل ارجاء المغرب العربي ولا سيما المناطق الساحلية حيث استقروا ومارسوا حياتهم الاعتيادية واغنوا الحياة المغربية بروافد وخبرات جديدة وتركوا بصماتهم في الميادين العسكرية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والفكرية والعمانية وغيرها^(١١١) .

٩ - لا يوجد اتفاق بين المؤرخين حول عدد الاندلسيين المهاجرين او الذين هاجروا من اسبانيا منذ سقوط غرناطة سنة ١٤٩٢ هـ و حتى سنة ١٦١٥ هـ ، وقد تراوحت التقديرات التي اوردها المؤرخون الاسпан والراحلة الاجانب الذين زاروا اسبانيا بعد استكماله عمليات النفي والتهجير بين مئات الالاف وبضعة ملايين^(١١٢) ، ان هذا الاختلاف الكبير في التقديرات دليل على عدم دقة الارقام وعدم توفر الاحصاءات الاكيدة والصحيحة للمهاجرين او للمهاجرين . اما الرواية العربية الاسلامية ، وان كانت مقلة ، الا انها ذكرت بعض الارقام عن عدد المهاجرين الاندلسيين ، فقد ذكر المقرى الذي عاصر الاحداث ، ان الوفا متهمس خرجت بفاس والسوف اخرى بتلمسان وجمهورهم خرج

(١١٠) للتفاصيل ينظر : الحلاوي ، محبي الدين بن علي ونور الدين ، وثيقة عن التزاع القائم بين احباس الاندلسيين بمحاز الباب ، المجلة التاريخية المغربية ، العدد ١٠ - ١١ ، السنة ١٩٧٨ ، تونس ، ص ٧٩ - ٨٢ ؟ د. ميكالا دي ايلترا ، وثائق جديدة حول الاندلسيين بتونس في اوائل القرن الثامن عشر ، تلخيص وتعريف : نور الدين الحلاوي ، المجلة التاريخية المغربية ، العدد ١٧ - ١٨ السنة ١٩٨٠ ، تونس ، ص ١٣٧ - ١٤٠ .

(١١١) عن اثر المهاجرين في المغرب العربي ينظر : السامرائي ، خليل ابراهيم وآخرين ، تاريخ المغرب العربي ، ٣٦١ - ٣٧٨ .

(١١٢) للتفاصيل ينظر : عنان ، نهاية الاندلس ، ٤٠٢ ؛ بشتاوي ، الاندلسيون المواركة ، ١٧١ .

تونس^(١١٣) ، في حين قدر محمد بن عبدالربيع مؤلف كتاب (الأنوار النبوية في آباء خير البرية) وهو من الاندلسيين الذين هاجروا الى تونس قبل عملية التهجير القسري بقليل ، عدد الاندلسيين المجرين بما ينفي على ستمائة ألف نسمة كبيراً وصغيراً^(١١٤) . وعلى هذا فان الرواية العربية الاسلامية تقطر الاندلسيين المجرين بالآلاف وليس بالملايين ، كما تقدّرهم بعض الروايات الاجنبية ، وان ارقام الرواية العربية الاسلامية هي الاقرب الى الصحة بسبب معايشتها للأحداث وقياساً بالأماكن التي استوطنها الاندلسيون في المغرب العربي والمدن والقرى التي بنوها هناك . واذا ما اضفنا الى هذه الارقام التي ذكرتها الرواية العربية عن اعداد المجرين ، الارقام التي ذكرتها نفس الرواية عن الذين هاجروا طوعاً منذ سقوط غرناطة وحتى انتهاء عمليات النفي ايام الملك فيليب الثالث فانها ولاشك سوف تتضاعف مما يؤكّد ضخامة الاعداد التي هاجرت الى المغرب العربي ، وحجم المأساة التي تعرض لها الاندلسيون .

١٠ - واخيراً فان هجرة الاندلسيين وتهجيرهم الى المغرب العربي ، ادى الى حدوث ظاهرتين اساسيتين ، الاولى : مساهمة الاندلسيين الجادة في النهوض الحضاري الذي اصاب بلدان المغرب العربي في مختلف ميادين الحياة، لان الاندلسيين نقلوا معهم خبراتهم وثقافتهم وعاداتهم وتقاليدهم وقاموا بتوظيفها في موطنهم الجديد . والثانية : هي تشجيعهم لحركة الجهاد البحري ضد الاسبان والبرتغاليين الذين كانوا يغزون على السواحل المغربية ويلحقون باهلها الاذى ، وقد كان لجهاد الاندلسيين وحساستهم في هذا المجال دوره الفاعل في الحد من هذه الهجمات وفي احباط الكثير منها ، فضلاً عن مساهمتهم في الهجوم على السواحل الاسبانية كما يبنا .

ان هاتين الظاهرتين لا زالتا بحاجة الى دراسات جادة آمل ان يجد فيها الباحثون مجالاً خصباً للبحث والتمحيص والله الموفق .

(١١٣) نفح الطيب ، ٥٢٨/٤ .

(١١٤) ينظر : بوجندار ، مقدمة الفتح ، ٢١٤ ؛ عنان ، نهاية الاندلس ، ٤٠٧ .

قائمة المصادر والمراجع

- القرآن الكريم
- ابن الإيبار ، أبو عبدالله محمد بن عبد الله الحلة السيراء ، تحقيق : حسين مؤنس (القاهرة ١٩٦٣) .
- ارسلان ، شيكيب الحلل السنديبة في الاخبار والآثار الاندلسية (القاهرة ١٩٦٤) .
- الباقي المسودي ، أبو عبدالله الشيخ محمد الخلاصة النقية في امراء افريقيا (تونس ١٣٢٣ هـ)
- بوجندار ، أبو عبدالله محمد مقدمة الفتح من تاريخ رباط الفتح (الرباط ١٩٨٠)
- بوشرب ، احمد بشتاوي ، عادل سعيد الجالية الموريسكية المقيمة بالبرتغال و موقفها من الثقافة والعقيدة المسيحيتين ، مجلة المناهل ، العدد ٢٤ لسنة ١٩٨٢ (المغرب)
- الاندلسيون المؤاركة ، دراسة في تاريخ الاندلسيين بعد سقوط غرناطة (دمشق ١٩٨٥) .
- التواتي ، عبدالكريم مأساة انهيار الوجود العربي بالأندلس (الدار البيضاء ١٩٧٧) .
- جريدة الثورة العراقية (نقلًا عن اورينت برس) دولة بورقراق ، أعلنت حربها في الاطلسني انتقاماً لضياع الاندلس العدد ٧٢٥٧ ، في ١٣ / ٤ / ١٩٩٠
- حتمالة ، محمد عبدة التهجير القسري لسلمي الاندلس في عهد الملك فيليب الثاني ١٥٢٧ - ١٥٩٨ م (عمان ١٩٨٢)
- حتمالة ، محمد عبدة محنة مسلمي الاندلس عشية سقوط غرناطة (عمان ١٩٧٧)

- **الحجي ، عبدالرحمن علي**
التاريخ الاندلسي من الفتح الاسلامي حتى سقوط غرناطة (بيروت ، دمشق ١٩٧٦)
- **الحجي ، عبدالرحمن علي**
محاكم التفتيش الاسپانية وسراديب اماوت فيها ، المناهل ، العدد ٣١ لسنة ١٩٨٤ (المغرب)
- **الحميري ، محمد بن عبد المنعم**
الروض المطار في خبر الاقطار ، تحقيق احسان عباس (بيروت ١٩٨٤)
- **الحلاوي ، محبي الدين بن علي ونور الدين**
وثيقة عن النزاع القائم بين احباس الاندلسيين بمجاز الباب ، المجلة التاريخية المغربية العدد ١١-١٠ لسنة ١٩٧٨ (تونس)
- **داود ، محمد**
تاريخ تطوان (تطوان ١٩٥٩)
- **دي ايلزا ، ميكال**
وثائق جديدة حول الاندلسيين بتونس في اوائل القرن الثامن عشر ، تلخيص وتعليق : نور الدين الحلاوي ، المجلة التاريخية المغربية ، العدد ١٧-١٨ لسنة ١٩٨٠ (تونس)
- **ابن ابي دينار ، ابو عبدالله محمد بن ابي القاسم الرعيري والياني**
المؤنس في اخبار افريقيا وتونس ، تحقيق : محمد شمام (تونس ١٩٦٧)
- **رينو ، جوزيف**
الفتوحات الاسلامية في فرنسا وایطاليا وسويسرا في القرون الثامن والتاسع والعشر الميلادي ، تعریب وتعليق : اسماعيل العربي (الجزائر ١٩٨٤)
- **السامرائي خليل ابراهيم (واخرين)**
تاريخ المغرب العربي (الموصل ١٩٨٨)
- **ابن ابي الصياف ، احمد**
اتحاف الزمان باخبار ماوك تونس وعهد الامان ، تحقيق : لجنة من كتابه الدولة للشؤون الثقافية والاخبار (تونس ١٩٦٣) .

- الطبرى ، أبو جعفر محمد بن جرير
جامع البيان عن تأويل زى القرآن (القاهرة ١٩٥٤)
- طه ، عبد الواحد ذنون
حركة المقاومة العربية الاسلامية بالاندلس بعد سقوط غرناطة
(بغداد ١٩٨٨)
- طه ، عبد الواحد ذنون
الفتح والاستقرار العربي الاسلامي في شمال افريقيا والاندلس
(بغداد ١٩٨٢)
- ابن عبد الله الانصاري ، أبو عبدالله محمد بن محمد
الذيل والتكميلة لكتابي الاوصول والصلة ، تحقيق : محمد بن شريفة
السفر الاول (بيروت ، د.ت)
- ابن عذاري ، أبو عبدالله المراكشى
البيان المغرب في اخبار الاندلس والمغرب ، تحقيق : كولان وليفسى
بروفنسال (بيروت ١٩٦٧)
- ابن عذاري ، أبو عبدالله المراكشى
البيان الموحدى ، تحقيق : امير وسي هويس ميراندہ ومشاركة :
محمد بن تادیت الطنجي ومحمد بن ابراهيم الكتاني (تطوان ١٩٦٠)
- عذان ، محمد عبدالله
تستور بلد الوريسيكين ، مجلة العربي ، العدد ١٥٦ (الكويت)
دول الطوائف ، منذ قيامها حتى الفتح المرابطي (القاهرة ١٩٦٠)
عصر المرابطين والموحدين في المغرب والأندلس (القاهرة ١٩٦٤)
نهاية الاندلس وتاريخ العرب المنتصرين (القاهرة ١٩٦٦)
- ابن القرطبة ، أبو بكر محمد
تاريخ افتتاح الاندلس ، تحقيق : عبدالله انيس الطباع (بيروت ١٩٥٧)
- كاردياك ، لوی
الوريسيكين والبروتستان ، تعریف : عبد الجليل التميمي ، المجلة
التاریخیة المغربية العدد ٢٧-٢٨ لسنة ١٩٨٢ (تونس)

- الكبيسي ، خليل ابراهيم

دور الفقهاء في الحياة السياسية والاجتماعية بالأندلس في عصرى
الامارة والخلافة ، رسالة دكتوراه مطبوعة على الة الكاتبة

بغداد ، ١٩٨٠

- مجھول

نبذة العصر في اخبار ملوك بنی نصر ، او تسلیم غرناطة ونزعوح
الاندلسيين الى المغرب ، تحقيق : القرید البستانی (العرائش . ١٩٤٠)

- المقری ، احمد بن محمد

ازهار الرياض في اخبار عباض ، تحقيق : مصطفی السقا وآخرين
(القاهرة ١٩٣٩)

نفح الطیب من غصن الاندلس الرطیب وذكر وزیرها لبيان الدين
بن الخطیب ، تحقيق : احسان عباس ، (بيروت ١٩٦٨)

- الناصري ، ابو العباس احمد بن خالد

الاستقصا لأخبار دول المغرب الاقصى ، تحقيق : جعفر الناصري
ومحمد الناصري (الدار البيضاء ١٩٥٥)

- الوزان ، الحسن بن محمد

وصف افريقيا ، ترجمة : محمد حجji ومحمد الاخضر (الرباط . ١٩٨٠)

- الوشرسی ، احمد بن يحيی

المعيار المعرّب والجامع المغرّب عن فتاوى علماء افريقيا والأندلس
والغرب ، خرجه جماعة من الفقهاء باشراف : محمد حجji
(بيروت ١٩٨١)

بعض من مجادلات الفكر الاستراتيجي حول مركز الاستقطاب الصيني

الدكتور عبدالقادر محمد فهري

كلية العلوم السياسية/جامعة بغداد

المقدمة :

يدور جدل بين المعنين بالفلك الاستراتيجي وشئون السياسة الدولية حول امكانية تحول الصين الى مركز للاستقطاب الدولي ، الامر الذي يقود الى ان تصبح القوة المنافسة للولايات المتحدة الامريكية مما يفقدها ميزة الانفراد كقوة عظمى في الوضع الدولي ، وبالتالي فأن الصين ومن وجها ظهر هذا الفريق يمكن ان ترقى الى المكانة التي تؤهلها لان تكون القوة الدولية المنافسة للولايات المتحدة الامريكية .

وهناك فريق آخر يجادل في القيود التي ترد على قدرات الصين لان تكون مركزا للاستقطاب الدولي ، ذلك ان دولة الاستقطاب على الصعيد الدولي يفترض ان يتوفّر فيها من الشروط مما يجعلها مؤهلة لان تشغل هذه المكانة ، والصين ، وبفعل عوامل عدّة لا تملك مثل هذه المقومات .

وفي الواقع ، فان ترجيح كفة اي من الفريقين في جدلهم الدائر يفرض علينا التثبت من جملة اشتراطات ، دولة الاستقطاب يفترض فيها توفر مقاييس التفوق التكنولوجي والقدرة الاقتصادية والعسكرية والامتداد الجغرافي واليديولوجي والكثافة البشرية ، واذا كان بحوزة الصين بعض من هذه المقومات فأنها تواجه عقبات في تأمين مستلزمات القطب الدولي الفاعل والمؤثر عالميا سواء أكان ذلك على مستوى بناءها العقائدي ام على مستوى اهتماماتها

الامنية او على مستوى الدور الذي يمكن ان تلعبه قوتها العسكرية على الصعيد العالمي ، وهذا الاتجاه في الرأي هو الذي تبناه وسنجاول التثبت من صحته والبرهنة عليه من خلال مناقشة اربعة جدليات اساسية ، الاولى تتعلق بالمتغير الايديولوجي ، والثانية تناقض حدود الاعتمادات الامنية ، والجدلية الثالثة ستركز على طبيعة القوة العسكرية والدور المناط بها على الصعيدين الاقليمي والدولي ، اما الجدلية الرابعة فانها ستكون بمثابة الخيار الاخير ترجيحا للقيادات الصينية في عالم اخذت تراجعا فيه الطبيعة المؤثرة لقوة الايديولوجية وينحصر فيه دور القوة العسكرية لتشكل ملامحه وفق معطيات جديدة قوامها القوة الاقتصادية وتنافس التكتلات الاقتصادية العالمية .

الجدلية الاولى : تراجع دور المتغير الايديولوجي

شهدت المرحلة التي تلت الحرب العالمية الثانية بداية عمادة الاستقطاب الدولي في اعتقاد صورها ، وترتب على هذا الاستقطاب ان أصبح المجتمع الدولي مقسما تقريبا في نطاق كتلتين توفرت لكل منها امكانات هائلة من القوة ، وتعتقن الدول المنضمة اليها ايديولوجية واحدة تمثل الاساس الذي يرتفع فوقه تصورها لطبيعة دورها ازاء التحديات التي تتعرض لها من الكتلة التي تتصارع معها كما قامت كل من الكتلتين على اتهام استراتيجية دولية تحدد مضمونها وهدفها من واقع المصالح المشتركة للدول التي شارك في مسؤولية تنفيذها .

وقد قام تركيب هاتين الكتلتين على وجود قوة متقدمة في مركز التحكم والسيطرة (دولة استقطاب) تتبعها مجموعة من القوى او الدول الاقل قوة ، وتتمتع هذه القوة السيطرة بساطة شبه مطلقة في تقرير كافة الوضع المتعلقة بهذه الاستراتيجية في ضوء الايديولوجية التي تؤمن بها ، حتى وصف هذا العصر بأنه عصر الايديولوجيات المتصارعة ، فقد كان من بين اقوى الاسباب التي غدت صراع القوتين العظيمين ووضعت كل منها في حالة من التأهب

والمواجحة ، ووصلت بسباق التساحق بينهما الى درجة عالية من الخطورة ، هو تعاظم دور الايديولوجية في تعميق مجريات هذا الصراع حتى ذهب العديد الى تصوير الحرب الباردة على انها كانت صراعا عقائديا بحثا ، وان كل ما يحدث في الساحة الدولية لم يكن اكثرا من رد فعل او تسابق تلقائي لهذا الصراع العقائدي . بل ان هناك من كان ينظر الى صراع الايديولوجيات في هذه الفترة على انه كان حربا متعصبة ومن نوع جديد^(١) .

لقد اتخذت الايديولوجيات الماركسية والرأسمالية من مخاطبة الرأي العام العالمي هدفا لها ، وامتدت جاذبيتها الى الكثير من الشعوب والمجتمعات ، وهذا يبين كيف ان صراعات المعتقدات والافكار اصبحت في عالم ما بعد الحرب بمثابة احدى القوى الرئيسية الحاكمة في سلوك الدول ، ومن ناحية ثانية فان جاذبها كبيرا من تصرفات هذه الدول بات يبرر في اطار عقائدي محض لكي يكتسب شيئا من الشرعية والقبول الدولي لها .

وبالاضافة الى ذلك ، فان هذه الايديولوجيات اصبحت اداة الاستراتيجية غير المباشرة التي تنتهجها بعض القوى العظمى في المجتمع الدولي ، وتحولت الى وسيلة فعالة من وسائل حرب الدعايات الموجهة وعمليات التشهير السياسي والتخريض ضد الأنظمة الحاكمة .

ورغم ما طرأ على العلاقات الأمريكية - السوفيتية من مظاهر تكيفه ومرؤنة واضحة^(٢) بقي التغير الايديولوجي حاضرا في العديد من السياسات والمواقف الدولية ، كما كان له تأثيرا على السياسات الخارجية ، هذا فضلا عن بقاءه معيارا للتميز بين المعسكرين الاشتراكي والرأسمالي .

الا ان انهيار الاتحاد السوفيتي احدث تداعيات مماثلة على مستوى البناء الايديولوجي للعقيدة الماركسية ، فقد وصفت المرحلة التاريخية التي اعقبت انفياره بانها مرحلة انهيار للايديولوجية الماركسية ذاتها ، ولم يلوح في الافق

ما يمكن التعويل عليه باعتباره يمثل القوة الفاعلة على ان تملئ فراغه الايديولوجي ، حتى الصين التي اعتقد البعض ان بامكانها ان تكون القوة المرشحة لان تلعب دور البديل ، فان فرص اختبارها اثبتت عدم فاعليتها في هذا الميدان ، ومرد ذلك جملة عوامل منها ، ان الصين لا تمثل دولة استقطاب ايديولوجي ، وبالتالي فهي لا تملك مقومات الانتشار العقائدي او القدرة على ادامة صراع ايديولوجي تشكل دول العالم الثالث ساحتها الرئيسية ٠

ان دولة الاستقطاب الايديولوجي يفترض ان يتتوفر لديها بناء فكري وفلسفي متوازن سواء اكان ذلك على مستوى مكانتها كدولة قائد ، او على مستوى القوى والاطراف المساندة لها والمؤمنة بايديولوجيتها ، ولا يبدو ان الصين تمثل الدولة الايديولوجية القائدة والمرشحة لان تلعب الدور نفسه وان تندفع بنفس الدرجة من القوة العقائدية والزخم الثوري لنشر ايديولوجيتها كما كان عليه حال الاتحاد السوفيتي ٠

وبسبب من عدم توفر هذه الخاصية ، فان الصين تفتقر الى الولايات العقائدية والانتشار الايديولوجي في مناطق عديدة من العالم ، ومنها اضعف من قدرة الصين على الانتشار العقائدي ، ضعف اساليبها الثقافية ومحدوديتها ادواتها الدعائية المؤثرة والتي كان السوفيت يتميزون باستخدامها وتوظيفها ، يضاف الى ذلك ضعف قدرة الصين على تأمين الدعم العسكري وتوظيف الادوات الاقتصادية والمالية في مجال الترغيب والترهيب ، كما كان يفعله السوفيت في مناطق عديدة من اسيا وافريقيا وامريكا اللاتينية^(٣) ٠

فضلا عن ما تقدم فان البيئة الدولية والجمهور الدولي المخاطب لم يعد كل منهما مهيئا لتقبل الافكار الدعائية والعودة لاجراء الحرب الباردة ، فالقضية المثارة الان لا تكمن في الكيفية التي يمكن لاحد النظامين او الفلسفتين ان يتتصار احدهما على الآخر بعد ان زال الاتحاد السوفيتي وبعد ان اخذ الشك يطعن بمصداقية القدرة على بناء مجتمعات شيوعية وصولا الى عالم

المثالىة وفق قياسات النظرية الماركسية التي عجزت عن تأمين متطلبات الانتقال الى الحالة التي حاولت ان تبرهن فيها على صحة الافتراضات التي انطلقت منها . ان ما هو مثار اليوم هو فاعلية القوة الاقتصادية وشروط التنافس والنمو الاقتصادي وسيادة فلسفة اقتصاد السوق بهدف تأمين بيئة دولية خالية من الضغوط والتحديات التي تفرضها المطبيات الايديولوجية بكل ما تفرضه من شروط الصراع وعوامل الاستقرار .

الجبلية الاُمنية : حدود الاهتمامات الامنية

السمة التي تميزت بها سياسات الصين الامنية ، انها كانت وما زالت تمثل الى ان تكون اقليمية الابعاد اكتر من ان يحكمها اطار عالمي ، اذ لا يبدو ان الصين قد طورت عقيدة امنية بمواصفات عالمية ، كما كانت عليه العقيدة الامنية السوفيتية ، التي كانت ترى ان اي تحرك امريكي وفي اي منطقة من العالم يمكن ان يشكل تهديدا امنيا لاستراتيجيتها الكونية ، ولعل سبب ذلك يعود الى جملة عوامل ، يأتي في مقدمتها طبيعة المبدأ الذي حكم العلاقات السوفيتية - الامريكية ، والذي يذهب الى ان الخال الذي يصيب العلاقة القائمة بينهما يطرح امكانية اختلال التوازن بمعناه الشامل ، لذا لم يدع السوفيت ان يحقق الامريكان انتصارات استراتيجية في مناطق مختلفة من العالم باعتبار ان ذلك يعد مكسبا لغير صالحهم ^(٤) ، والعكس صحيح بالنسبة للنظرية الامريكية في تفسيرها للتحركات السوفيتية .

وبحكم هذا المبدأ بقيت علاقات القوى متوازنة ومستقرة نسبيا في اطار توجهات السياسة الامنية لكل من القوتين العظيمتين .

من ناحية اخرى ، اعتمد منطق التفكير الصيني على نوع من الفصل بين المناطق الأكثر انتراها من حدود الصين الوطنية وتلك التي تميز ببعدها الجغرافي من حيث دلالاتها المرتبطة بمفاهيم الامن الوطني ومدركاته . فواقع الصين الاقليمي يضم مجموعة قوى حتمت على الصين ان توجه الانتباه اليها نظرا

لاقترابها الشديد من حدودها الوطنية ، فقبل زوال الاتحاد السوفيتي ، توزع الجهد السياسي وال استراتيجي الامني للصين على ساحة متعددة الجبهات ، فمن ناحية ، كان على الصين ان تؤمن بمتطلبات سياسة دفاعية تكون قادرة على مواجهة الضغوط السياسية وال العسكرية السوفيتية ، وان تطور سياسات ردع نووية تعادل بها الرادع النووي السوفيتي ، وكانت هناك ايضا جبهة الهند المدعنة سياسيا وعسكريا من قبل الاتحاد السوفيتي بهدف مشاغلة الصين وتشتيت جهدها العسكري ٠

هذه الوضع فرضت على الصين ان تحصر اهتماماتها بالمناطق القرية من حدودها الوطنية وان تطور سياسات وبرامج عمل تؤمن القدرة على مجابتها ٠

وبعد انهيار الاتحاد السوفيتي بقيت اهتمامات الصين الامنية محكمة في اطار بيئتها الاقليمية ، فالمشاكل التي تثيرها لاوسن وكمبوديا وروسيا وتايوان وHonfونغ والكوريتين والهند تبدو من وجهة نظر القادة الصينيين اكثر الحاجة من تلك التي تثيرها الوضع والسياسات في مناطق اخرى من العالم ٠ فالقادة الصينيون لا يجدون في القارة الاوربية مثلا ، ما يمكن ان يثير هاجسهم الامني ، وبالدرجة نفسها التي كانت تثيرها لدى السوفيت ، حيث كانت القارة الاوربية بجناحها الشرقي والغربي موضع اهتمام امني لـ كل من السوفيت والامريكان على حد سواء ٠ وما يقال عن اوروبا يمكن ان ينسحب على مناطق اخرى في اسيا وافريقيا وامريكا اللاتينية حيث لا يوجد للصين ما يمكن ان يثير اهتماماتها الامنية فيها ظراً لبعدها عن حدودها الوطنية ٠ بعبارة اخرى ، لا يوجد للصين حضور واضح واسهامات مباشرة ، مثلما كان للسوفيت في مجال الدعم العسكري والمساعدات المالية والمساعدة المعنوية لاطراف اقليمية يمكن ان تعتبرها امتدادات استراتيجية - امنية لنفوذها في مناطق ثالثة ٠

وخلالا لما كانت عليه الرؤية الامنية السوفيتية ، لا ترى الصين في القواعد العسكرية الأمريكية في تركيا او في الوجود العسكري البحري الأمريكي المكثف في منطقة الخليج العربي ما يمكن ان يثير قلقها الامني وبالدرجة نفسها التي كان ينظر بها القادة السوفيت سابقا ، حيث كانوا يعدون ذلك مصدرا لتهديد الخاصرة الجنوبية للاتحاد السوفيتي .

وعلى مستوى الصراع العربي – اسرائيلي يمكن ان نلاحظ ايضا ، انه في الوقت الذي كان فيه السوفيت يعتبرون انفسهم طرفا دوليا مباشرة في اية تسوية محتملة ، وان لهم تصورات ووجهات نظر لما ينبغي ان يكون عليه السلام في المنطقة ، فأن دور الصين لم يكن بالدرجة نفسها من الفاعالية والحضور وكن محدودا وهامشيا في اطار الاعراب عن الاستثناء اعلاميا ودبلوماسيا ، وهو بكل الاحوال لم يصل الى حد تورطها او اثارتها واستنفار طاقاتها وادواتها السياسية والعسكرية .

وعلى هذا تحددت اولويات استراتيجية الصين الامنية بجملة اعتبارات منها :

١ – التوحيد السلمي لاراضي الوطن الام ، وقد اعتبرت القيادة الصينية ان تحقيق هذا الهدف يمثل التزاما ثابتا لا يمكن العياد عنه^(٥) . وهذا يعني امران ، الاول ، التأكيد على الامن الوطني الصيني وبكل ما يرتبط به علىى الصعيد الاقليمي . والثاني ، تحقيق الامن الوطني الصيني ، بما في ذلك اتمام عملية توحيد اراضي الصين ، سيكون بالوسائل السلمية^(٦) .

ومع ذلك فأن هذا التأكيد لا يعني لجوء القيادة الصينية الى الوسائل العسكرية اذا ما شعرت ان اهدافها الاستراتيجية المرتبطة بوحدة وسلامة اراضيها معرضة للتهديد من قبل قوى خارجية . وهذا ما حصل عندما استقرت الصين قواتها العسكرية وقامت باستعراض كبير للقوة عندما طورت الولايات المتحدة سياستها تجاه تايوان في اذار ١٩٩٦ ، الامر الذي ادى الى ان تشعر

القيادة الصينية ان التغير في التوازن العسكري سوف لن يكون لصالحها وانه سيشجع الاتجاهات الاستقلالية في تايوان في حين بقيت الولايات المتحدة تعتبر نفسها بمثابة الدولة الضامنة لأمن تايوان في مواجهة التحرّكات الصينية، ومن ناحية اخرى تعتبر واشنطن ان علاقاتها مع تايوان ضرورة استراتيجية باعتبارها تمثل واحدة من اهم حلقات سلسلة تحالفاتها في شرق وجنوب شرق آسيا التي تبدأ من التحالف مع كوريا الجنوبيّة ثم التحالف مع اليابان في الشرق، ثم تمتد لتشمل تايوان ثم الفلبين في الجنوب الشرقي^(٧) .

٢ - الحفاظ على وحدة اراضي الصين ، واعتبار ذلك واحدا من أهداف الصين لصيانة امنها الوطني . ومع اهمية هذا الهدف ، فإن القيادة الصينية تؤكد انها لن تكون الطرف البادئ ، باستخدام القوة العسكرية لحل النزاعات مع الدول المجاورة على مناطق الحدود ، والغاية التي تسعى اليها القيادة الصينية هي تجنب اية نزاعات حدودية مسلحة مع الدول المجاورة بغية التفرغ لمشاكل تعدّها القيادة الصينية اكثرا الحاحا كمشكلة تايوان وتوطيد اقدام الوجود الصيني في بحر الصين الشرقي والجنوبي ومعالجة جزر سبراتلي وحقوق التنقيب عن النفط في المناطق البحريّة المتنازع عليها هناك .

٣ - وتعتمد الاستراتيجية الامنية للصين على اقامة علاقات صداقة وحسن جوار مع الدول المحيطة بها ، ففي ظل ظروف ما بعد الحرب الباردة ، اصبح الواقع يحتم على الصين ان يجعل من اولوياتها الاستراتيجية تطوير علاقات تعاون امني ثنائي وعلاقات حسن جوار مع الدول المجاورة . وانطلاقا من هذه الرؤية ، انصرفت الصين الى اعادة ترتيب علاقاتها مع الهند وعلى نحو ايجابي^(٨) . وكان لهذا التطور مزايا ايجابية لكل من الطرفين . فالتقارب خفف وعلى نحو ملحوظ من حدة التوترات والخلافات الحدودية التي كانت الصين تعتقد ان الهند طرفا فيها وسببا في اثارتها ، وللهند من ناحيتها وجهة نظر حول المزايا التي يحققها التقارب مع الصين . فتطبيع العلاقات وتهذيبها بين البلدين من شأنه ان يقيد من الدعم الصيني لباكستان . وهناك قناعة متبادلة

من ان سياسات التقارب يمكن ان تتحقق منافع اقتصادية مشتركة بفتح سوق اقتصادية تجارية يمكن ان تلعب دورا فاعلا في النشاط التجاري والاقتصادي الاقليمي .

وعلى صعيد علاقاتها مع روسيا ، فقد شهدت العلاقات الصينية – الروسية تحسنا واضحا اثر توقيع الطرفين عام ١٩٩٢ اتفاقية عدم الانضمام الى تحالفات عسكرية معادية تهدد امنهما على نحو متبادل^(٩) . وفي ٢٥ نيسان ١٩٩٦ وقعت الصين وروسيا على اتفاق اخر لاقامة شراكة استراتيجية للقرن الحادى والعشرين قائمة على المساواة والثقة والتنسيق المشترك . وقد نص الاتفاق على جملة قضايا امنية من بينها ، عدم التدخل بالشؤون الداخلية لكل من البلدين^(١٠) . ويؤشر هذا المطلب اقرارا من جانب روسيا بسيادة الصين على اراضيها وان كل من تايوان والتبت هما جزء لا يتجزأ من اراضي الصين ، ومن جانب الصين فأن هذا البند يعني تعهد الصين بعدم كل الاجراءات الهادفة الى المحافظة على وحدة الاراضي الروسية ، واعتبار المسألة الشيشانية شأنها روسيا داخليا ، ان التزام الطرفين بعدم التدخل في الشؤون الداخلية لبعضهما يعني من جانب روسيا التزاما بعدم اتخاذ اية اجراءات من جانبها ضد جهود الصين الرامية الى اعادة تايوان والتبت وجزر سبراتلي ، وحتى في حال استخدام الصين للقوة العسكرية واحتمال تدخل الولايات المتحدة لجانب تايوان ، فان هذا الامر يتحمل ان يجر روسيا لتقف الى جانب الصين باعتبار ان التدخل الامريكي يعد تدخلا خارجيا في شؤون القارة الاسيوية . وبذلك تكون الصين قد امنت جانب روسيا حول المسائل الحدودية ، كما أمنت جانبها في حال تعرض الصين لعمليات عسكرية من جانب الولايات المتحدة^(١١) .

كما شدد البلدان على ضرورة اجراءات الثقة العسكرية على الحدود بين الصين وكل من كازاخستان وطاجيكستان وقراخزيا . وتنص الاتفاقية بشكل خاص على اقامة منطقة منزوعة السلاح على جانبي الحدود التي تمتد اربعية

الاف كيلومتر في اقصى شرق روسيا والمسافة نفسها تقريبا في اسيا الوسطى
الى ما مجموعه ثمانية الاف كيلومتر .

في ضوء ما تقدم ، يتضح ان سياسات الصين الامنية ضمن حدود بيتهما
الاقليمية تسعى الى ان تصبح بكين محورا للإقليم بغض النظر عن وجود اي
قوى اخرى ذات صالح في هذه المنطقة الحيوية من العالم . فضلا عن ذلك ،
تعتبر الصين ان تنامي قدراتها القومية ، واضطلاعها بمهام حماية الامن الاقليمي
من بين مهامها المستقبلية ، وهذه المهام لا يمكن تنفيذها مالم تصبح القوة
العسكرية الصينية كافية وقدرة على حماية عمليات وآليات تحويل ذلك
الى واقع عملي .

الجدلية الثالثة : القوة العسكرية

انعكست المتغيرات المرتبطة بتراجع دور الايديولوجية والطبيعة الاقليمية
لسياسات الصين الامنية على الدور المفاط بالقوة العسكرية وطبيعة المهام
الموكلة اليها . فالتقارب مع الهند وروسيا ، والاعلان الدائم عن رغبة الصين
بحل مشاكلها الاقليمية بالطرق السلمية ، والتاكيد على علاقات حسن الجوار ،
كل ذلك ادى الى ان ينحصر الاهتمام بدور القوة العسكرية على تأدية وظيفة
دفاعية اقليمية من دون ان تمتد لتأخذ ابعادا عالمية .

ورغم ان الصين تمثل قوة نووية الا ان الفكر الاستراتيجي الصيني لم
يطور عقيدة عسكرية او مذهبا قتاليا تربط من خلاه قوة الصين النووية بمصالح
امتها القومي على المستوى العالمي وبما يؤهلها من استخدام تلك القوة في
التصدي لانماط من المواجهات ، نووية كانت ام تقليدية خارج حدودها الاقليمية
وكما طورها الفكر الاستراتيجي الامريكي او الفكر الاستراتيجي السوفيتى
سابقا ، ففي الوقت الذي جادل فيه الفكر الاستراتيجي الامريكي على ضروب من
المواجهات (كالحرب النووية الشاملة ، القدرة على الرد بضربة اتفاقية ، القدرة
على خوض حرب محدودة تدار باساحة نووية تكتيكية ام بأسلحة تقليدية

٠٠٠ الخ) ، بقي الفكر الاستراتيجي الصيني غير مكتمل الشروط او غير واضح المعالم لمجادلات هذه الانماط من المواجهات مع الولايات المتحدة ٠

وربما يعود هذا الواقع الى جملة عوامل يأتي في مقدمتها ، ان احدى اشتراطات الارقاء الى مستوى القوة العظمى على الصعيد العالمي ، يفترض تفوقاً كمياً ونوعياً على مستوى التسليح النووي ، فالقطبية الدولية ترکن الى معيار القدرة النووية العسكرية التي هي بلا شك انعكاس لقاعدة الدولة الصناعية والتكنولوجية وقدراتها الاقتصادية والعلمية ٠ وقدرات الصين النووية لم تكن قادرة على مجاراة القدرات النووية السوفيتية سابقاً ولا على مجاراة القدرات النووية الأمريكية حالياً ٠

وعلى هذا فأن التوازن الاستراتيجي بين القوى العظمى ، والمترب عن مكانتها كمراكز استقطاب دولية ، يفترض اولاً وقبل كل شيء ، تكافؤاً نسبياً او تعادلاً تقريباً لما بحوزة هذه القوى من اسلحة نووية ، ففي الوقت الذي تذهب فيه بعض التقديرات الى ان ما بحوزة الولايات المتحدة الأمريكية ما مجموعه (٦٥٠) صاروخاً عابراً للقارات مزوداً بعدة رؤوس نووية ، فإن الصين لا تملك اكثر من (٤٠) صاروخاً على احسن تقدير (١٢) ٠

فضلاً عن الشكوك المثارة حول الخصائص التقنية لهذه الصواريخ ، كـالقدرة على بلوغ الهدف والدقة في اصابته وحجم الدمار المترب ومداها اـلـأـئـمـنـ ، وهي خصائص لا تقارن مع الخصائص التقنية لقوى الصواريخ الاستراتيجية الأمريكية (١٣) ٠

اما سلاح القاذفات الاستراتيجية ، فإن بحوزة الصين (٥٠) قاذفة استراتيجية ، (٣٠) طائرة منها من نوع (TU - ٤) و (٢٠) طائرة منها من نوع (I - ٢٨) : في حين تملك الولايات المتحدة (٣١٧) قاذفة استراتيجية تبلغ حمولتها (٤٩٥٦) رأس نووي (١٤) ٠

وفي الوقت الذي تملك فيه الصين (٤) غواصات نووية ، فإن الولايات المتحدة تملك (٣٨٤) غواصة نووية من طراز بوسيدن وترايدين特 (١٥) .

فضلاً عن ذلك فإن الولايات المتحدة الأمريكية تتفوق على الصين في ميدان شبكة الصواريخ المضادة للصواريخ وأمكاناتها في تطوير برامج الحرب الفضائية ، كبرنامج حرب النجوم الذي أثبت عجز السوفيت عن مجاراته في هذا الميدان .

من ناحية أخرى ، فإن احتمالات المواجهة الاستراتيجية الشاملة تطرح جدلاً فكرياً معقداً لتطوير أنماط من الأسلحة النووية الهجومية كتلك الموجهة إلى أسلحة الضربة الأولى للخصم وأسلحة الضربة الثانية ، واهداف الخصم الاقتصادية ومرافقه الصناعية وتجمعاته السكانية ، الأمر الذي يتطلب تحسين الخصائص التقنية لهذه الأسلحة وزيادة قدراتها التدميرية وتنوع وسائل نقلها وتعدد قواعد اطلاقها الثابتة منها والمحركة ، كذلك قدرتها على اختراق دفاعات الخصم الجوية .

وعلى هذا فإن الجدل الذي يمكن ان يثار حول احتمالات مواجهة نووية يجعل من الخيارات المتاحة امام الولايات المتحدة الأمريكية اوسع من تلك المتاحة امام الصين في اطار المصداقية على الحق الاذى والدمار الشامل وابؤكم .

وعليه فإن الصين ولكي تكون قوة نووية عظمى ولها ثقل مؤثر في سياسات الردع النووي (كما كان عليه الاتحاد السوفيتي سابقاً) فإن الامر يتطلب ان تزيد من قدراتها العسكرية النووية كما ونوعاً و الى مستوى يؤهلها لأن تكون قوة معادلة او متكافئة نسبياً مع الولايات المتحدة الأمريكية . كما عليها ان تطور سبل حمل اسلحتها التدميرية الى اراضي الخصم وان تخرق دفاعاته وان تلحق به ضرراً جسيماً ، والا فأن ردعها ، وفي ضوء قدراتها النووية الحالية ، سيكون ردعاً محدوداً (١٦) .

وهذا هو واقع الردع النووي الصيني ، انه من مستوى صغير ومحدود
قياسا بالردع النووي الامريكي ، اي انه لا يتوخى ردع الخصم عن جميع
الاعمال التي لا يرغب فيها الصينيون ، وانما عن تلك الاعمال التي تهدد امن
الصين ، وعلى الاخص شن هجوم مباغت عليها ٠

وفي ضوء ما تقدم ، يمكن القول ، ان محدودية قدرات الصين في ميدان
السلح النووي لا تؤهلها لان تتبوأ مكانة القوة العظمى المتفوقة عسكريا على
الصعب العالمي ٠٠ وبالتالي لم يكن بمقدورها ايضا ان تطرح نفسها كقوة عظمى
بديلة عن الاتحاد السوفيتى ومناظرة للولايات المتحدة الامريكية ٠٠ صحيح ان
الصين تتطلع الى الارتقاء بقدراتها العسكرية الى المستوى الذي يؤمن لها
حماية ذاتية ضد احتمالات هجوم قد يشن ضدها من قبل قوى خارجية الا أنها
لا تسعى ، من ناحية اخرى ، الى توظيف التفوق العسكري كاداة للضغط
والمساومة من اجل الحصول على مكاسب سياسية ذات ابعاد ومضامين
عالمية^(١٧) . وبقى التوظيف السياسي لقدراتها العسكرية محصورا باطار امنها
الوطني ومصالحها الاقليمية^(١٨) ٠

من جانب اخر ، وعلى صعيد السياسات العسكرية الصينية ، لا تتوقع
القيادة الصينية ان يكون معدل نمو القوة العسكرية للصين خلال الخمسة عشر
عاما القادمة اقل من معدل النمو الاقتصادي ، الذي يحظى باولوية في هذا
المجال وفي عام ١٩٩٤ كان الاهراق الدفاعي للصين يمثل نسبة ٣١٪ من
اجمالي الناتج المحلي ٠٠ اذا ما نجحت الصين في تحقيق معدل نمو سنوي
نسبة ٨٪ خلال الخمسة عشر عاما القادمة ، وقامت بزيادة اتفاقها الدفاعي الى
ماقيمه ٢٪ من اجمال الناتج المحلي فان ذلك الاهراق سوف لن يتعدى (٤٠)
بليون دولار في العالم (٢٠١٠) وفي ظل هذا القدر من الاتفاق المنخفض نسبيا ،
لا يتوقع المعنيون بشؤون الدفاع ان تصبح القوات المسلحة الصينية ذات
قدرات هجومية ، وسوف تظل هذه القوات ذات طبيعة دفاعية^(١٩) ٠

وفي الوقت الحالي يعد مستوى التقدم التكنولوجي للقوات المسلحة
الصينية متخلقا عن مستوى القوات المسلحة الامريكية بما يعادل ٤ عاما

وإذا استطاعت القوات المسلحة الصينية ان تنجز ثلاثين عاما من التطور التكنولوجي خلال الفترة حتى العام ٢٠١٠ ، فان مستواها في ذلك الوقت سوف يصبح معادلا لمستوى القوات المسلحة الأمريكية في حقبة الثمانينات^(٢٠) . ولكن اذا قارنا المستوى التكنولوجي للقوات المسلحة الصينية بالمستوى التكنولوجي للدول الاجنبية المحيطة بالصين (كالهند ، باكستان ، كازاخستان وفيتنام .. الخ) فاننا سوف نلاحظ ان الصين تتساوى ، ان لم تكن تتتفوق ، على الكثير من هذه الدول .

والى جانب الامكانيات البشرية الهائلة لدى الصين وضخامة حجم الجيش الصيني (٢٠٠) مليون جندي ، فان الصين تستطيع ان تتقابل في معركة طويلة الامد اعتمادا على القدرات الصينية الكامنة^(٢١) .

ومن ابرز توجهات سياسات الصين العسكرية في مجال الانفاق الدفاعي السعي لبناء جيش اصغر حجما ولكنه افضل في امكانياته وقدراته . ومثل هذا التوجه بوشر به منذ عام ١٩٩٠ حيث انخفض عدد القوات المسلحة بنسبة٪٢٥ وبذلك انخفض عدد الجيش النظامي الى (٢٠٠) بعد ان كان (٣٢٥٠) مليون جندي . كذلك انخفض عدد المليشيات الشعبية واصبح عدد المناطق العسكرية الكبرى سبع بعد ان كانت احدى عشر منطقة . وقد تم تنفيذ هذه الاصلاحات بهدف تحويل الجيش الصيني الى جيش محترف مهمته الاساسية الدفاع عن البلاد ضد اي اعتداء خارجي كما تغيرت الى حد كبير طبيعة انشطة الوحدات العسكرية التي كانت مكرسة فيما مضى لانجاز مهام سياسية وايديولوجية^(٢٢) .

الجدلية الرابعة : تزايد الاهتمام بالعامل الاقتصادي

اما تراجع دور التغير الايديولوجي والطبيعة الاقليمية لسياسات الامن الصينية ومحدودية الدور المنوط بالقوة العسكرية انصرف اهتمام القيادات الصينية الى مشكلات اخرى تؤمن سبل معالجتها فرضا للارتفاع بالصين الى مصاف، القوة الفاعلة والمؤثرة في التفاعلات السياسية الدولية ، وفي عالم تعطى فيه

الاولوية لشروط التميز في ميدان النمو والتنافس الاقتصادي ٠٠ وفي الواقع فإن المعضلة الاقتصادية شكلت ، ومنذ عام ١٩٤٩ ، هاجساً مقلقاً في تفكير القيادات الصينية^(٢٣) ، وظافرت جملة عوامل داخلية (كمحدودية القدرات والموارد الاقتصادية وتراجع الخطط التنموية) واخرى خارجية (الموقف الأمريكي وال Soviety في ان تبقى الصين ضعيفة داخلياً وغير مؤثرة خارجياً)^(٢٤) هذه العوامل شكلت كوابح حقيقة حالت دون ان تضطلع الصين بدور عالمي يؤمن لها مكانة متميزة ٠

الا ان محاولات الصين في ان تصبح قوة اقتصادية كبيرة وبارزة على الساحة الدولية تعود الى عام ١٩٧٨ بعد ان تم التخلي عن ايديولوجية الثورة الثقافية التي اعلنها الزعيم الصيني ماو تسي تونغ ، وسياسة الانفتاح والاصلاح التي اعلن عنها الزعيم دينج شياو ينج ، والذي اعطى الاولوية للنمو الاقتصادي واعتبره متقدماً على الاعتبارات الايديولوجية والعسكرية ، حيث كان يرى انه من الضروري الانفتاح على اسواق العالم وتطوراته العلمية واساليه التكنولوجية بهدف تحديث الاقتصاد والصناعات الصينية والارتقاء بها الى مكانة متقدمة^(٢٥) ٠

لقد استندت عملية الاصلاح الاقتصادي في الصين الى آلية تنمية القطاع غير الحكومي بكل مؤسساته ، واتبعت في هذا الميدان سياسات اقتصادية داعمة منها تنمية معدلات الادخار كنسبة من الناتج القومي الاجمالي لتصل الى نحو ٣٣٪ في بداية التسعينيات^(٢٦) ، كما اتجهت تلك السياسة الى معالجة اثار المعدلات العالية لتزايد عرض النقد لضمان توافق السيولة النقدية الكافية للنمو الاقتصادي السريع ولاسيما ارتفاع معدلات الاستثمار الثابت ، واستهدفت السياسات الاقتصادية ايضاً كبح جماح التضخم من اجل تفادي عدم الاستقرار الاقتصادي^(٢٧) ٠

كما اتجهت سياسة اصلاح النظام الاقتصادي الى اصلاح اسواق السلع برفع الرقابة الحكومية عن انتاج العديد من السلع، فضلاً عن تسعيرها وتسييقها

والابقاء على القيود المفروضة على استيراد السلع الاستهلاكية والاتاجية غير المتطورة والتي تنافس المنتجات الصينية للمؤسسات غير الحكومية مما وفر الحماية للصناعات المحلية الناشئة .

وفي اطار سياسة الاصلاح الريفي ، ارتبطت تنمية القطاع غير الحكومي ارتباطاً وثيقاً بالسياسات الاصلاحية لللاقتصاد الريفي ، حيث استهدفت هذه السياسات تنمية المؤسسات الجماعية الريفية والمؤسسات الخاصة كوسيلة موجهة لتحفيز النمو في الاتاج والعماله الريفيين .

و نتيجة لسياسة الاصلاح الريفي ، ولاسيما تنمية الانشطة غير الزراعية التي تقوم بها المؤسسات الجماعية الريفية غير الزراعية زاد الدخل الريفي بمعدل (١٢٪) خلال حقبة الثمانينات ، مما ادى الى نمو الطاب على السلع الاستهلاكية والخدمات (٢٨) .

اما المؤسسات الريفية فقد اخذت تتطور في ارياف الصين منذ بداية الثمانينات ، واصبحت الان عماد الاقتصاد الوطني وجزءاً مهماً منه ، ففي عام ١٩٩٣ بلغت نسبة انتاجها ٥٩٪ من قيمة الاتاج الاجمالية في الارياف (٢٩) . كما قامت الدولة في مجال الاصلاح الريفي بتأجير الاراضي المملوكة للدولة وفق عقود عمل طويلة الاجل الى الزارعين وتقسم مؤسسات الدولة بشراء المحاصيل الزراعية وفق قوانين العرض والطلب ، الامر الذي ادى الى تحسين اداء المزارع الصيني وزيادة دخله .

وتأتي السياسة التكنولوجية كواحدة من ابرز السياسات التي اتبعتها الصين لاصلاح اقتصادها في عام ١٩٨٦ تم الشروع ببرنامج (سبارك) وهو برنامج وطني يرمي الى تقديم المساعدات التقنية الى المؤسسات الجماعية الريفية من اجل زيادة امكانياتها في الحصول على اسكتنولوجيا وتحسين نوعية منتجاتها وزيادة قدرتها التنافسية وتزويدها بالمعلومات المتعلقة بالأسواق والمهارات التقنية والتنظيمية ، فضلا عن ذلك فان البرنامج يتضمن الخطط واعداد الاستراتيجيات الانمائية الشاملة ، اما في ميدان الملكية الخاصة فقد

تمثالت السياسات الحكومية بتعديل الدستور عام ١٩٨٧ بحيث تم تطويق النص الذي يحدد مستوى الاتساح الخاص بالاتساح الاسري ليشمل المؤسسات الخاصة التي يعمل فيها عدد غير محدد من العمال ، واستنادا الى ذلك اعلنت الحكومة في عام ١٩٩٢ موقعها الداعم لتنمية المؤسسات الخاصة رامية بذلك الى اقامة اقتصاد اشتراكي سوقي ، وعلى هذا فقد اعلنت الدولة مجموعة من الاجراءات شملت تقليل القيود المفروضة على نطاق عملياته ودخوله في صناعات معينة وتشجيع تنمية انتاجه التصديرية ومشاركته في مشاريع مشتركة برأس مال دولي ، كما سمح بأبرام اتفاقات القروض وعقود التجهيز ٠

وفي اطار السياسة التجارية الخارجية والاستثمارية فقد ارتكزت الصين على مبدأ تزايد اللامركزية الشاملة منذ عام ١٩٨٥ ، حيث استندت السياسات الاقتصادية في هذا الميدان على جملة مبادئ اساسية منها السماح للمؤسسات الريفية بالتصدير مباشرة بدلا من الشركات الاجنبية التجارية ، وتخفيض القيود المفروضة على المعاملات بالنقد الاجنبي وتحديد سعر صرف السوق ، وتنمية الاتساح التصديرى الموجه للخارج في المقاطعات الساحلية في اطار ما عرف بالاستراتيجية الانمائية الساحلية، ووضع خطة لربط المؤسسات الجماعية الريفية بالسوق الدولي ، مما ادى الى توسيع نطاق هذه المؤسسات ودخولها سوق التنافس الدولي ، وقد ادى هذا الوضع الى توفير الائتمانات المنوحة للمؤسسات الريفية الموجهة نحو التصدير وكذلك تشجيع جذب الاستثمارات الاجنبية في مجال التكنولوجيا المتقدمة وفتح الطريق امام التكتلات الدولية التي يمكنها نقل التكنولوجيا المتقدمة ورؤوس الاموال ٠

ان سياسة الاصلاح الاقتصادي في الصين واستراتيجية تنمية القطاع غير الحكومي اسفرت عن تأثير مهم كان من بين ابرز مؤشراتها :

١ - تناهي معدلات الناتج المحلي الاجمالي : فقد حقق الناتج المحلي الاجمالي معدل نمو في المتوسط يبلغ ٩٪ خلال المدة ١٩٨١ - ١٩٨٨ ، وارتفع هذا المعدل من ٨٪ في عام ١٩٩١ الى ١٣٪ في عام ١٩٩٤ ، وسجل معدل نمو بلغ عام ١٩٩٥ (١١٪) كما هو موضح في الجدول رقم (١) :

معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي في الصين للفترة من
١٩٨١ - ١٩٩٥

السنة	معدل النمو
١٩٨١-١٩٨٨	% ٩.٩
١٩٨٩	% ٤.٣
١٩٩٠	% ٣.٩
١٩٩١	% ٢.٨
١٩٩٢	% ١٣.٢
١٩٩٤	% ١٣.٤
١٩٩٥	% ١١.٧

اما نسبة الناتج الاجمالي للصين كنسبة مئوية من الناتج المحلي العالمي فقد بلغ عام ١٩٩٥ (١٣.٣٪) .

المصدر : U.N. World Economic Survey, 1995, P 51.

٢ - تنامي معدلات الناتج الصناعي : حيث حقق الناتج الصناعي معدلات عالية يالقياس مع معدلات نمو الناتج الزراعي ، ففي الوقت الذي حقق فيه الناتج الزراعي معدلات نمو بلغت % ٣.٧ عام ١٩٩١ و % ٤.٤ عام ١٩٩٥ حقق الناتج الصناعي معدلات نمو بلغت % ١٤.٥ عام ١٩٩١ و % ١٩.٥ عام ١٩٩٥ ، وكما هو موضح في الجدول رقم (٢) :

السنة معدلات نمو الناتج الزراعي معدلات نمو الناتج الصناعي

١٩٩١	% ٣.٧	% ١٤.٥
١٩٩٢	% ٣	% ٢٠.٨
١٩٩٣	% ٤	% ٢١.١
١٩٩٥	% ٤	% ١٩

المصدر : U.N. World Economic Survey, 1995, P 41

من ناحية اخرى فان الناتج الصناعي للقطاعين الحكومي وغير الحكومي، قد حقق هو الاخر معدلات مرتفعة ، ففي عام ١٩٩٥ بلغ معدل نمو الناتج الصناعي للمؤسسات الحكومية ٤٦٪ في حين حقق الناتج الصناعي للمؤسسات غير الحكومية معدلات مرتفعة بلغت ٧٤٪ علما بان الناتج الصناعي لكلا القطاعين حتى نسبة نمو بلغت ١١٪ لنفس العام كما هو موضح في الجدول رقم (٣) :

**جدول رقم (٣) معدلات نمو الناتج الصناعي للصين
حسب مصدر الاتاج الصناعي لعام ١٩٩٥**

معدل النمو	نوع الناتج الصناعي
٤٦٪	الناتج الصناعي للمؤسسات الحكومية
٧٤٪	الناتج الصناعي للمؤسسات غير الحكومية
١١٪	معدل نمو الناتج الصناعي الكلي

المصدر : Statistical Bureau of China, 1995.

٣- زيادة متوسط نصيب الفرد من قيمة الناتج المحلي الاجمالي : كان من بين مؤشرات النمو الاقتصادي التي حققتها سياسات الاصلاح الاقتصادي ، ان زاد الناتج المحلي الاجمالي للصين من ٢٥٣ مليار دولار عام ١٩٨٣ الى ٦٥٨ مليار دولار عام ١٩٩٥ (بدولارات عام ١٩٨٨) ولقد زاد متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي من ٢٤٣ دولار عام ١٩٨٣ الى ٥٤٦ دولار عام ١٩٩٥ ، وبذلك حقق متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي معدلات حقيقية للنمو قدره ٨٤٪ خلال المدة ١٩٨٤ - ١٩٩٥ ، كما هو موضح

بالجدول رقم (٤) .

جدول رقم (٤) يوضح قيمة الناتج المحلي الاجمالي
ومتوسط نصيب الفرد منه في الصين ١٩٨٣ - ١٩٩٥

سكان الصين

١٩٨٣	١٠٤٠ مليون نسمة
١٩٩٥	١٢٥٠ مليون نسمة
	معدل نمو الصين للمنطقة (١٩٩١ - ١٩٩٨)٪١٤
	الناتج المحلي الاجمالي لعام ١٩٨٣ ٢٥٣ مليار دولار
	الناتج المحلي الاجمالي لعام ١٩٩٥ ٦٥٨ مليار دولار

متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي لعام ١٩٨٣ - ٢٤٣ دولار

متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي لعام ١٩٩٥ - ٥٤٦ دولار

معدل النمو الحقيقي لمتوسط نصيب الفرد (٤٪٨) للفترة ١٩٨٤ - ١٩٩٥

المصدر : U.N. World Economic Survey, 1995, P. 15 and, P. 259.

ولقد رافق تطورات معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي زيادة كبيرة في معدل رأس المال الثابت الاجمالي والذي ارتفع من ٢٣٨٪ عام ١٩٩١ الى ٥٠٦٪ عام ١٩٩٣ والذي انخفض الى ٣١٪ عام ١٩٩٥ ، ليعكس عميق التطور الاقتصادي المعاصر للصين ، وقد تم تسوييل الجزء الاكبر من رأس المال الثابت من المصادر المحلية (٣٠) .

٤ - زيادة تدفق رأس المال والاستثمار الاجنبي : نتيجة للسياسات التي اتبعتها الصين في حقل القطاع الخارجي وازاء الملكية الخاصة والملكية والاستثمار الاجنبي ، زاد تدفق رأس المال الاجنبي الى الصين من (١٨٨) مليار دولار عام ١٩٩٢ ، الى ٣٦٨ مليار دولار عام ١٩٩٥ مشكلاً نسبة ١٨٪ من رأس المال الثابت الكلي ، ونتيجة لذلك زاد الاستثمار الاجنبي المباشر الى ٢٦ مليار دولار في عام ١٩٩٥ مقارنة بنحو ١٢٥٨ مليوناً عام ١٩٨٤ كما هو مبين في الجدول رقم (٥) :

جدول رقم (٥) يوضح الاستثمار الاجنبي المباشر في الصين خلال المدة ١٩٨٤ - ١٩٩٥

السنة	مقدار الاستثمار الأجنبي بـمليون دولار
١٩٨٤	١٢٥٨
١٩٨٦	١٨٧٤
١٩٨٨	٣١٩٣
١٩٩٠	٣٤٨٧
١٩٩٣	١٧٠٠٠
١٩٩٥	٣٦٠٠٠

المصدر : الحالة الاقتصادية في العام ١٩٩٥ ، ص ٣٩٥

جدول رقم (٦) يوضح رأس المال الاجنبي المتدايق الى الصين للفترة ١٩٩٢ - ١٩٩٥ ببillion دولار

السنة	مقدار رأس المال الاجنبي المتدايق الى الصين
١٩٩٢	٣٠٠
١٩٩٣	٧٠٠
١٩٩٤	١٠٠
١٩٩٥	٣٠٠

در ۱۸۸ میلیار دلار ۱۹۹۲
در ۳۶۸ میلیار دلار ۱۹۹۵

المصدر : U.N. World Economic Survey, 1995, P. 51

وتشير التقارير الى ان حجم الاستثمارات المباشرة التي تقوم بها شركات اميريكية في الصين يبلغ ٤٨ مليار دولار ، اما بالنسبة للاستثمارات التايوانية فتقدر بنحو (١٥ - ١٠٪) من اجمالي الاستثمارات الاجنبية ، ومثل هذا الحجم من الاستثمارات التايوانية يدفع البعض للقول بامكانية التكامل الاقتصادي بين الصين وتايوان .

لقد حققت الصين نتيجة السياسات الاقتصادية الكلية والقطاعية نسبياً عالية من الادخار بلغت ما يعادل ٣٠٪ من الناتج القومي الاجمالي خلال الثمانينات والنصف الاول من التسعينات ، ولقد ادى الاصلاح الاقتصادي الريفي الى زيادة دخول المزارعين وزيادة مدخلات الفلاحين زيادة واسعة النطاق . كما ادى النجاح الواضح الذي حققته الصين في القطاع الزراعي الى وفرة الغلال الصناعية ، اذ حققت اكتفاءً ذاتياً في الصناعات التي تعتمد على الغلال الزراعية ، كما تمكنت الصين ايضاً من خلق طاقة تصديرية عالية يتم عن طريقها جذب رؤوس الاموال ومن ثم تعزيز الاقتصاد الوطني .

وفي مجال الاتاج الصناعي تمكنت الصين من المحافظة على ملكية الدولة للمصانع لكنها منحت الحرية التامة لادارة وتنظيم واستثمار مواردها الذاتية والمحافظة على هذه الملكية بعد بحد ذاته نجاحاً كبيراً بالرغم من النجاح الذي حققه الاتاج الصناعي غير الحكومي مقارنة بالحكومي اما بالنسبة للقطاع الخارجي ، فلاحظ زيادة قيمة الصادرات الصينية من (٤٢٠) مليار دولار في عام ١٩٨٠ الى ٦٥٨ مليار دولار عام ١٩٩٠ والى (٧٥) عام ١٩٩٣ اما قيمة الواردات فقد زادت من (٢٢٨) مليار دولار عام ١٩٨٠ الى ٦٢٤ مليار دولار عام ١٩٩٣ ، وحقق الميزان التجاري الصيني فائضاً قدره ١٢٦ مليار دولار عام ١٩٩٣^(٣١) .

ان هذه الانجازات التي حققتها الصين تؤكد ان مسألة النمو الاقتصادي خطيت بأولوية ضمن الخيارات المتاحة لها لان تكون في عالم الغد القوة القادرة على محاربات الكتل الاقتصادية المتنافسة ، وهي اذ تدرك هذه الحقيقة ، فان قناعات القيادة الصينية تذهب الى ان لا قوة عسكرية من دون قاعدة اقتصادية – تقنية متقدمة ومتطوره ، الامر الذي يؤهلها لان تكون قوة ذات تأثير في محيطها الآسيوي على اقل تقدير .

يكشف التحليل المرتبط ببعض الاستراتيجيات الصينية عن بعض انماط تفكير القيادة الصينية لاكثر الموضوعات اهمية حول الدور الذي يمكن ان تضطلع به الصين في المحيطين الاقليمي والدولي وطبيعة قدراتها في ان تشكل مركزا للاستقطاب الدولي .

ولا يedo في ضوء النقاش الذي تقدمنا به وفرضياته الاساسية ان ما يشغل التفكير القيادي للصين هو ان تلعب دور الدولة القائد على الصعيد الايديولوجي ، اذ لم تعد الايديولوجية تتمتع بالجاذبية في عالم اخذت فيه الولايات العقائدية للماركسيـة اللينينية بالتراجع على نحو واضح والى حد اخذت الصين تكيف فلسفتها الاجتماعية وتجري عمليات اعادة تقويم ومراجعة لسياستها الاقتصادية بما يتواافق والتحولات العالمية للاخذ بمقاصيم السوق الحر والمنافسة الاقتصادية .

من دون شك فان هذه التحولات النوعية على مستوى الفكر والعقيدة السياسية كان لها انعكاس على عقيدتها الامنية التي توصف بانها اقليمية اكثـر من ان تكون عالمية . كما وان الدور الذي يمكن ان تضطلع به القوة العسكرية وعائـى اختلاف صنوفها القتالية سيكون متماشيا مع هذه التوجهات . اذ لا يedo ان الصين قادرـة على مجارـات المشـكلات العـالمـية الا بالقدر الذي ترتبط فيه بمفهومها للاءـن الوـطنـيـ الصينـي .

اما قوتها العسكرية النوعية فستكون مخصصة للقيام بوظائف الردع من النوع المحدود ، وهو الاخر سيرتبط من حيث فاعليته بمصالح الصين الحيوية وذات الطبيعة الاقليمية .

تبقى المسألة الاقتصادية ، وهي الشغل الشاغل للصين بسبب من اهميتها في عالم اخذ يتحول نحو التنافس الاقتصادي والتكتلات الاقتصادية العالمية ، ورغم ان الصين قد حققت انجازات اقتصادية مهمة في هذا الميدان ، فان هناك

اتجاه يذهب الى ان التحسن الاقتصادي المضطرب الذي حققه الصين يواجه مشاكل جديدة ويشير لديها العديد من المخاوف المتعلقة بالإقليم التي بدأت باتهام سياسات تطوير صناعاتها المحلية وحمايتها ايضا في اطار التنافس الداخلي ، وادى هذا الطرح المكشوف الذي اصبحت الحكومة غير قادرة على السيطرة عليه الى تعميق التفاوت الاجتماعي والى التضخم والى تفشي الفساد . وهذه الظواهر ادت بدورها الى تقوية القشرة الایديولوجية للنظام الصيني واضعاف سلطته .

كما هناك مخاوف من ان يتلعل النمو السكاني ، الذي هو قاتج التقدم الاقتصادي وتدني نسبة الوفيات وتقليل حالات الفقر واتعاش مستوى المعيشة ، الانجازات الاقتصادية ويفود الى خلق مشاكل اجتماعية قد يصعب السيطرة عليها .

وهناك مخاوف من نوع اخر قائمة عن تدهور البيئة . ففي كل عسام تغسر الصين نحو خمسة بلايين طن من سطح تربتها ويختفي نحو 1.1 مليار هكتار سنويا من الارض الزراعية بسبب امتداد مساحة المدن الى الخارج ، وتتلوث الاف الاميل من الانهار بالمواد الصناعية – الكيماوية اما الهواء في بكين فهو ملوث بثلاث عشرة ضعفا مقارنة ببوء نيو يورك مثلا ، وملوث باكثر من خمس وثلاثين ضعفا من تلوث الهواء في لندن . وعلى هذا فان اثار التلوث البيئي ستزداد على نحو ملحوظ اذا لم يتم نقل التكنولوجيا الصناعية اليها وعلى نطاق واسع .

وكما سبقت الاشارة ، اذا كان التدفق الاستثماري الاجنبي وعملية التحرير الاقتصادي لاسيما في المناطق الساحلية قد ايقظت الحس التجاري لدى الصينيين ، فان مثل هذا التوجه قد يؤدي الى اثارة نزعات الاستقلال التي تتذبذب هذه المناطق حيث الازدهار الاقتصادي حيث الازدهار الاقتصادي في ذروته ، لذا فأن التخوف المائل امام الصين هو حل التناقضات بين المضي في تخفيف منجزات التحرر الاقتصادي وظهور هذه النزعات وبعبارة اخرى

ان على الصين ان تحل التناقض الناشيء بين اقتصاد السوق الذي يسير حتماً
باتجاه الرأسمالية او كما تسميه الصين (اقتصاد السوق الاشتراكية) ورغبة
السلطة في احكام مركزيتها السياسية ، بمعنى حل التناقض بين اقتصاد
رأسمالي صيني والحكم المركزي الشمولي ٠

ومما زاد من التخوف الناجم عن الاقتصاد السياسي هو ان النظام
الاقتصادي الصيني لم يحدد بعد الى اي مدى ستنتسب الدولة من القطاع
العام الذي بات يستنزف المزيد من مواردها ٠

واخيراً ، هناك المخاوف الناجمة عن الضعف الاقتصادي التي تمارسها
الولايات المتحدة الامريكية ٠ حيث ان تسامي قوة الصين الاقتصادية اخذ يثير
الولايات المتحدة من ان يكون للصين شأن كبير في عالم الكتل والقوى
الاقتصادية المؤثرة ، ومن ان تصبح علامة اقتصادياً تشارك بفعالية في تحديد
مسارات التجارة الدولية ٠ وعلى هذا وضعت الولايات المتحدة (٧) شروط
على بكين الالتزام بها مقابل استمرار حصولها على التسهيلات التجارية ٠
والملاحظ ان معظم هذه الشروط ترتبط بقضية حقوق الانسان والمعتقلين
السياسيين وقضايا التسلح النووي ٠ ومن هنا باتت اهلية الصين للمحافظة على
وضعها التجاري والاقتصادي مسألة سياسية اكثر من كونها مسألة
اقتصادية في علاقاتها مع الولايات المتحدة الامريكية ٠

وهنا تجدر الاشارة الى ان الولايات المتحدة اذا ما وجدت ان الاقتصاد
الصيني بات يحتل موقعاً متقدماً في الاقتصاد العالمي ، فمن غير المستبعد ان تقوم
برسم سياسة عدائية ضدها ٠ ومن غير المستبعد ان تكون قوة الاقتصاد
الصيني عامل تهديد للسياسات الاقتصادية الامريكية او لصالح الولايات
المتحدة الامريكية من اجل ادخالها تحت عباءة الهيمنة الامريكية ومن ثم تخلص
من منافس خطير لها في الساحة الاقتصادية الدولية ٠

هواشش البحث :

١ - انظر للتفاصيل :

Charles Lerche and Abdul A. Said, Concepts of International Politics, Prentice Hall N.J 1970, PP. 212 - 215.

كذلك :

Andrew Scott, The Functioning of The International Political System, MacMillan, N.J, 1967, PP. 41 - 68

٢ - راجع للتفاصيل حول مظاهر التحول في العلاقات السوفيتية - الامريكية
وما اصابها من انفراج :

J.W. Burton, International relations, A General Theory, Cambridge University Press, London, 1967, P. 97.

٣ - انظر للتفاصيل حول هنا الموضوع ، يروس بورتو ، انياب الكرمانين ، دور السوفيت في حروب العالم الثالث ترجمة ، الفاتح النيجاني ، منشورات هاي لait ، ١٩٨٥ ص ٢٢ وما بعدها .

كذلك :

Carstan Ha'braad, Super Power and International Conflict, N.Y, St. Martins Press, 1979, P. 35.

٤ - راجع بذلك وللتفاصيل :

William G. Hyland, U.S-Soviet relations, The Long road, Block Foreign Affairs, Vol. 60, No. 3 1982, PP 525-526.

٥ - انظر بذلك :

Information office of the State Council, Reunification of the Main Land Nov. 1995.

٦ - ومع ذلك فإن المناورات العسكرية التي قامت بها القوات المسلحة الصينية وبمختلف صنوفها القتالية في بداية اذار ١٩٩٦ اثارت شكوك قوية حول مدى التزام الصين بذلك المضمون لفتره طويله وكمهدف استراتيجي بعيد المدى .

٧ - انظر :

Time Mag, 18, March, 1996.

٨ - قامت الهند والصين اثر سياسات التقارب بتوقيع اتفاقيات للتعاون عام ١٩٩١ وفي مجالات التجارة الخارجية والفضاء والعلوم والتكنولوجيا .
انظر للتفاصيل حول تطبيع العلاقات الصينية - الهندية مجلة افاق عربية العدد (١١) ، ١٩٩٣ ص ٥٢ وما بعدها .

٩ - بوجب هذا اتفاق حصلت الصين من روسيا الاتحادية على حاملة طائرات روسية من طراز (خارياج) لتعزيز قدراتها الدفاعية البحرية في بحر الصين والمحيط الهندي ، كما حصلت على (٢٤) طائرة مقاتلة روسية من طراز (S - 27) لتعزيز قدراتها الجوية المحمومة ، فضلا عن تزويدها بسرىين من هذه الطائرات وسرب آخر متتطور من طائرات (SU - 31)

راجع للتفاصيل التقرير المنشور في :

Washington Post, 7/8/1992

١٠ - نشرت وكالة الانباء العراقية نص الاتفاق ، راجع بذلك مضمون الاتفاق في تقرير الوكالة بتاريخ ٤/٢٧/١٩٩٦ .

١١ - هذه الاتجاه اكده وزير الخارجية الروسي (بريماكوف) ووزير الخارجية الصيني (كيان كيشين) عندما اشارا الى ضرورة (التصدي المشترك لايota) محاولة من قبل اي دولة كانت للتدخل في الشؤون الداخلية للآخرين

Times, 15/5/1996

راجع :

١٢ - هذه الارقام استقيت من :

The Military Balance, International Institute for Strategic studies, IISS, London, 1993.

Ibid ١٣

Ibid ١٤

Ibid ١٥

١٦ - انظر : د. كاظم هاشم نعمه ، الوجيز في الاستراتيجية ، شركة ایاد للطباعة الفنية ، بغداد ، ١٩٨٨ ، ص ٢٩٥ .

١٧ - انظر : د. مازن اسماعيل الرمضاني ، السياسة الخارجية الصينية في عالم متغير ، شؤون سياسية ، العدد (٤) السنة الاولى ١٩٩٥ ص ١٤٧ وما بعدها

١٨ - وقد تأكّد ذلك في أزمة تايوان في مطلع اذار ١٩٩٦ حيث جرى أستعراض واسع للقوة العسكرية ، كما هددت الصين بالاحتکام الى سلاحها النووي اذا ما ترتب عليها عدوان امريكي . وهذا يؤشر ان الردع النووي الصيني مرتبط بالأمن الوطني للصين ذاتها ، وانها غير مستعدة لان تجازف بمواجهة نووية في قضية تذهب الى ابعد من ذلك .

١٩ - راجع :

Contemporary International Relations, CICIR, Vol. 6, No. 2, 1996

Ibid ٢٠

٢١—راجع بذلك للتتفاصيل :

China Today: Defence Science, National Defence Industry Press,
Beijing 1993, P.2.

٢٢—انظر :

Contemporary Relations, OP. Cit.

٢٣—راجع للتتفاصيل حول مشكلات النمو الاقتصادي والسياسات التي اتخذتها الصين في هذا الميدان : د. حميد الجميلي ، الصين والمعهد الاقتصادي الجديد ، مجلة شؤون سياسية ، العدد (٤) السنة الأولى ١٩٩٥ ص ١٣٤ وما بعدها .

كذلك : د. مازن اسماعيل الرمضاني ، السياسة الخارجية الصينية في عام متغير ، مصدر سبق ذكره ص ١٥٣ وما بعدها .

٢٤—د. مازن اسماعيل الرمضاني نفس المصدر ، ص ١٤٧ .
كذلك : سوسن حسين ، الصين هل تصبح القوة العظمى الاولى في القرن الحادي والعشرين ، مجلة السياسة الدولية ، العدد (١١٥) ١٩٩٤ ، ص ٥٨١ - ٥٨٦ .

٢٥—انظر للتتفاصيل : د. حميد الجميلي ، مصدر سبق ذكره .

٢٦—راجع للمزيد من التتفاصيل :

S.K. Singh, Security Environment of South Asia, Strategic Analysis, May, 1994, Vol. XV 11. No.2 .

٢٧—انظر : د. مازن الرمضاني ، مصدر سبق ذكره .

٢٨—راجع بذلك : S.K. Singh. OP Cit.

٢٩—يوجد الان في الصين ١٩ مليون مؤسسة ريفية ، يعمل فيها ٩٦ مليون شخص تشمل مجالاتها على الصناعة والزراعة والنقل والبناء ونواصلات التجارة والمطاعم ، راجع بذلك د. حميد الجميلي مصدر سبق ذكره .

٣٠—انظر للتتفاصيل حول هذا الموضوع :

Statistical Bureau of China, 1995

٣١—راجع بذلك :

UN. World Economic Survey, 1994, P. 272.

بسم الله الرحمن الرحيم

وثيقة

من بين الموضوعات المهمة التي حرص المجمع العلمي على مناقشتها كان موضوع الدراسات العليا ، أذ ناقشتـه الهيئة العامة خلال ثلاث جلسات ، وتم وضع الأفكار والأراء التي جرى طرحـها في ورقة بعنوان : « الدراسات العليا في العراق – فلسفتها وواقعها وسبل الارتقاء بها » التي أعدتها لجنة شكلـتها الهيئة العامة لهذا الفرض ، وناقـشتـها الهيئة العامة فيما بعد في جلسة رابعة لاغـنائـها ٠

نشر في هذاـ الجزء منـ المجلـةـ الورقةـ المذكـورةـ ٠

الدراسات العليا في العراق فلسفتها وواقعها وسبل الارتقاء بها

المقدمة

لقد أخذـتـ دولـ كثـيرـةـ تـبارـىـ ضـمنـاـ اوـ صـراـحةـ فيـ مـدىـ قـدرـتهاـ عـلـىـ تـحـقـيقـ مـعـدـلاتـ نـمـوـ عـالـيـةـ ،ـ اـدـرـاكـاـ مـنـهـاـ لـحـصـلـةـ الـعـلـاقـةـ الـطـرـدـيـةـ بـيـنـ عـمـلـيـةـ نـمـوـهـاـ وـارـتقـائـهـاـ الحـضـارـيـ ،ـ وـبـضـمـنـهـ ضـمانـ اـمـانـهـاـ وـتـحـقـيقـ رـفـاهـيـتـهاـ وـتـأـمـينـ هـيـبـتهاـ الدـولـيـةـ ٠

علىـ انـ النـمـوـ ،ـ الـذـيـ يـعـكـسـ عـلـيـةـ اـجـتمـاعـيـةـ ،ـ اـرـادـيـةـ ،ـ تـكـامـلـيـةـ ،ـ تـرـاـكـيـةـ ،ـ شـامـلـةـ ،ـ دـيـنـامـيـةـ وـهـادـفـةـ يـقـرـنـ بـتـلـكـ الـآـلـيـاتـ الـتـيـ تـؤـمـنـ اـنـتـقالـ المـجـتمـعـ نـوـعـيـاـ مـنـ حـالـ إـلـىـ حـالـ مـصـحـوـبـاـ بـزـيـادـةـ اـتـاجـيـةـ الـعـلـمـ ،ـ كـمـاـ وـكـيـفـاـ ،ـ وـمـنـ بـيـنـهـاـ الـعـلـمـ ،ـ الـذـيـ اـصـبـحـ الـفـيـصـلـ بـيـنـ التـنـمـيـةـ وـالتـخـلـفـ ٠

فكمما قال السيد الرئيس القائد صدام حسين (حفظه الله ورعاه) « لم يعد بالامكان لايota امة ان تعيش كامة محترمة ، وان يكون لها دور في المجتمع الانساني العالمي لبناء الحضارة او الحضارات الانسانية من دون ان تحترم العلم ويكون لها باع محدد في تطوير اكتشافاته واستخداماته » ٠

ييد ان تمكن المجتمعات من العلم وتطبيقاته يتوقف على نوعية قناعاتها بجدواه وعلى ما يخصص له من موارد ، وتهيئة البيئة العلمية المناسبة ٠ فبعضها صار يحرص على ان يتعلم الانسان اسلوبا للحياة صين على متوازن اسلوب الحياة الذي عليه ان ينوه في المستقبل ٠ وتتمكن الاداة في ان يتعلم الانسان كيف يتعلم الجديد ٠

ولم يكن هذا الحرص بمغزل عن جهد تاريخي لافراد ومؤسسات ادركوا جدواى تجديد الفكر والفعل سبيلا للارتقاء بالاستجابة الحضارية الى مستوى تحديات العصر ٠

ومن بين المؤسسات التي تضطلع بهذه المهمة ، وبالقدر الذي يتعلق بالدراسة الجامعية ما بعد الاولية ، مؤسسة الدراسات العليا بوصفها جزء لا ينفصل عن عموم مؤسسة التعليم العالي ٠

ان الحالة التي أفرزها الحصار الشامل الجائر استدعت على الرغم من معوقاتها ، المضي في اعداد الانسان العراقي لكي يكون قادرا على حمل الرسالة ومتابعة المسيرة بخطوات واثقة وایمان بالنصر ٠ وقد عبرت ندوة النهوض بالتعليم العالي في العراق ، التي قادها السيد الرئيس القائد صدام حسين ، في عام ١٩٩٢ عن هذا التصميم ٠

وبعد مرور خمس سنوات على هذه الندوة التاريخية ، عمد المجمع العلمي ، انطلاقا من مسؤولياته وواجباته المحددة في قانونه ، الى التأمل في

سبل النهوض بالدراسات العليا في العراق تأميناً للاهداف المتواخة جراء عقد تلك الندوة . وكمحصلة لجلسات عمل ، خرج المجمع العلمي بالانطباعات الاتية التي تعتمد على خبرة اعضائه وتجربتهم العملية .

وتتوزع هذه الدراسة على اربع فقرات : الاولى تتناول فلسفة التعليم العالي في العراق في ضوء الفلسفة الاجتماعية والتربية للعراق . اما الثانية فتعلق بفلسفة الدراسات العليا فيه على وفق مضمون الفقرة الاولى . اما الفقرة الثالثة فهي تعرض واقع الدراسات العليا . وتطرح الفقرة الاخيرة رؤية المجمع العلمي لبعض سبل الارتقاء بالدراسات العليا في العراق ، كتوصيات .

١ - فلسفة التعليم العالي في العراق :

يقصد بمفهوم الفلسفة تلك المحاولة التي تتبنى التفكير مدخلاً للفهم الشمولي لحقيقة الكون او الانسان او الاشياء .

وبهذا المعنى فانها ترمي الى بلورة رؤية فلسفية للعالم بمكوناته المتنوعة .

والفلسفة كرؤيه ، هي تنظير يرمي الاجابة عن سؤال مركزي قوامه لماذا ؟

وغمي عن البيان ان التنظير يعد ضرورياً لكل فعل سيما وان الفعل الذي لا يتأسن على فكر يسبقه يبقى في الاقل فاقداً للاصالة ، وعجزاً عن احداث التغيير خدمة للاهداف المتواخة .

ويشير التقرير السياسي الصادر عن المؤتمر القطري الثامن (كانون الثاني ١٩٧٤) حول التربية والتعليم الى الاتي :

« تطلب المرحلة المقبلة اعادة ظر جذرية و شاملة في اوضاع الجامعات و تحويلها من مراكز تقليدية لتخريج الطلبة الى مراكز لبناء الجيل الجديد و مراكز للبحث العلمي والتخطيط للمستقبل والاسهام الطليعي في التحولات الثورية في القطر » .

ويرى حزب البعث العربي الاشتراكي ، الذي يقدم مشروعاً حضارياً نهوضياً مستقبلياً ، ان بناء الانسان على نحو يستوي والتقدم الحضاري للإنسانية هو الغاية والوسيلة في آنٍ . وبهذا الصدد يؤكد التقرير المركزي للمؤتمر القطري التاسع للحزب (١٩٨٢) حول التحولات الاجتماعية والثقافية الآتى :

« ان الانسان هو الهدف الاسمى بالنسبة للحزب و ثورته . لذلك فإن النضال والعمل يجب ان يتضامن من اجل تطوير الحياة الروحية والماديه للفرد والمجتمع فبالاضافة الى تحقيق اهداف التطور المادي لحياة الإنسان والمجتمع لا بد للثورة من ان تسعى لبناء انسان جديد ، انسان متكملاً بالصفات ، سليم البدن والعقل ، حر وسعيد ، ملتزم التزاماً عميقاً بمصالحة الوطن والامة وقضاياها الرئيسية ، متطور ثقافياً واجتماعياً ، نشيط ومنتج ومبدع ، قادر على تحمل المهمات الصعبة والدقيقة ، ومواجهة الاخطار التي تحدق بالمجتمع والامة ، محب للحياة وفي الوقت نفسه مستعد للتضحية حتى بالنفس من اجل الوطن ومصالحة المجتمع » .

والقيمة التي يوليهما حزب البعث العربي الاشتراكي للانسان العربي تكرس رؤية انسانية لدوره .

فالانسان استثمار لا ينضب . كما ان دوره في تحقيق النهوض وصناعة المستقبل الافضل حاسم . لذا يصعب تصور مثل هذا النهوض بمعزل عن ابداعات الانسان الفكرية والعلمية . فالحضارة صناعة بشرية .

٤- فلسفة الدراسات العليا في العراق

تشكل الفلسفة الاجتماعية ، التي افرزتها ثورة ١٧-٣٠ تموز ١٩٦٨ ،
الاطار العام والاساس الذي تبع منه الفلسفة التربوية المعتمدة في العراق ،
وبضمها فلسفة الدراسات العليا .

وتدور هذه الفلسفة حول كيفية تأهيل طائب الدراسات العليا في العراق
تأهيلًا رفيع المستوى يؤمن انجاز الاهداف التي تصب في تعزيز منعة العراق
والوطن العربي ، وتضمن مشاركته في تحقيق الغاية النهاية للمشروع
الحضاري لـلامة .

ولاجاز ما تقدم نرى ان تتضمن اهداف التعليم العالي في العراق

الآتي :

١- أهداف التعليم العالي

يسعى التعليم العالي الى المشاركة الفاعلة في تحقيق المشروع الحضاري
النهضوي للعراق والامة عبر الآتي :

١-١-١ اعداد ملوكات (او اطرو) توافق على مؤهلات متميزة للتعليم
الجامعي ، ودراسة المجتمع العربي في ماضيه وحاضره ومستقبله
دراسة علمية ، واكتشاف القوانين التي تؤمن حركته على طريق
الوحدة والارتقاء مع التساحج بالقدرات التضالية والایمان الذي
يشكل قاعدة للتضحية من اجل المبادئ .

١-٢-١ اعداد اصحاب الاختصاص لتطوير الانتاج ، كما ونوعا وفي
مختلف القطاعات .

١-٣-١ تشجيع اجراء البحوث العلمية التي تثري العلم وتصدی لحل
مشكلات المجتمع ، وتومن التنمية ، وتوصل الصناعة ، وتنهى
بالزراعة ، وتطور الادارة .

٢-١-٤ تربية المعرفة المتقدمة في العلوم والآداب والفنون ، ومتابعة التطور
العلمي في العالم ، وتوثيق الروابط بين الجامعات العراقية والجامعات
العربية والعالمية .

٢-١-٥ متابعة الخريجين وتقديم خدمات التعليم المستمر تجاهينا لكتفاهاتهم
على وفق أحدث التطورات العلمية والتكنولوجية .

٢-١-٦ الاسهام في رفع الكفاية في قطاعي الاتصال والخدمات عبر تقديم
الخدمة المباشرة والاستشارة العلمية لهم .

٢-١-٧ تبسيط العلم والمعرفة التقنية ونشرها على صعيد المجتمع لرفع
مستواه العلمي والثقافي .

٢-٢ اهداف الدراسات العليا

٢-٢-١ توزع هذه الاهداف على مستويين : عام وخاصة

٢-٢-٢ المستوى العام
ويقترب بالاتي :

٢-٢-١ الهدف العلمي والعملي ، الذي يفيد اهمية العام منهجاً ومحفوبي ،
فكراً وتطبيقاً .

٢-٢-٢ هدف الاصلة والتتجدد ، الذي يؤكد ضرورة التمسك بخير
ما في الماضي من قيم وتراث من دون انغلاق على روح العصر
والمستقبل .

٢-٢-٣ هدف التعليم المستمر ، الذي يؤمن للانسان العراقي تعلم
الجديد وفرض ذلك من دون قيود في الزمان والمكان .

٢-٢-٤ المستوى الخاص
ويعبر عن الاهداف الآتية :

٢-٢-٥ اعداد الانسان العراقي اعداداً قيمياً وعائلاً وعانياً وبما يؤمن
قدراته على مواجهة التحديات والمتلزم بقضائها الوطن والامة ،

والذي لا يكتفي بتلقي العلم ، واستهلاك الثقافة ، وإنما يفكر فيتساءل ، ويسأله ليختار ، ويختار ليبحث ، ويبحث ليتخرج ويبدع ، وبذلك يكون أهلاً لتحمل مسؤولية الوجود وال فعل والبناء .

٢-٢-٢-٢ رفد مؤسسات التعليم العالي بتدريسيين مؤهلين تربوياً وعلمياً ومهنياً .

٣-٢-٢-٢ بلورة مدارس بحثية في شتى حقول المعرفة تستهدي بتراث الأمة وحضارتها وقيمها وعناصر ديمومتها متفاعلة مع التطور الحضاري للإنسانية .

٤-٢-٢-٢ دعم مؤسسات الدولة ومرتكز البحث العلمي بأطر وملكات عالية الكفاءة والدراية والقدرة على استشراف المستقبل .

٥-٢-٢-٢ توظيف الدراسات العليا ، في العموم ، لحل المشاكل التي تفرزها حركة المجتمع ، وخطط التنمية ومتطلبات الارتقاء وربط مؤسسات التعليم العالي بالمجتمع .

٦-٢-٢-٢ جعل الجامعات العراقية رافداً مستمراً لترانيم المعرفة وتنمية الثقافة الأصيلة والتقانة الجديدة .

٧-٢-٢-٢ تحويل الجامعات العراقية إلى مؤسسات للتعلم وبما يؤمن التفاعل الخالق بين الطالب والتدريسي ويجعله أساس العملية التعليمية .

٨-٢-٢-٢ الارتقاء بعملية التدريس ، أداء ومضموناً .
على أن هذه الأهداف الطموحة ، بمستوياتها العام الخاص ، قد تصطدم بواقع لا يلبي المنشود ، لذا فإن حدوث فجوة بين الطموح والواقع يعد محتملاً .

٣ - واقع الدراسات العليا في العراق

١-٣ بدأت الدراسات العليا في العراق خلال عقد السبعينيات من هذا القرن على صعيد محدود ففي العام الدراسي ١٩٦٧/١٩٦٨ بلغ عدد طلبة الدراسات العليا (١٢٥) طالباً وطالبة فقط .

على أن نمو أعداد هؤلاء الطلبة لم يبدأ إلا منذ عقد السبعينيات ، ولا سبب لها علاقة بـ ادراك ثورة ٣٠-١٧ تموز لأهمية الإنسان وفاعلية دوره في تحقيق التنمية الشاملة والنهوض الحضاري .

ففي العام الدراسي ١٩٧٧/١٩٧٨ ، مثلاً كان عددهم (٢٠٧٤) طالباً وطالبة . ونتيجة لنمو الموارد المالية ، جراء قرار التأمين الحالى ، والتوسيع بالتالي في فتح الجامعات واتشار الدراسات العليا فيها ، فقد ازداد عددهم تدريجياً . ففي العام الدراسي ١٩٨٧/١٩٨٨ مثلاً وصل العدد إلى (٤٣٢٣) طالباً وطالبة .

على أن معدل النمو لم يتسرع إلا بعد فرض الحصار الشامل الجائر على القطر وما تمخض عنه من منع طلبة العراق من مواصلة دراساتهم خارجية . وهكذا ارتفع عددهم في العام الدراسي ١٩٩٥/١٩٩٦ مثلاً إلى (٧٩٦٣) طالباً وطالبة . أما في العام الدراسي الحالي فقد ارتفع إلى ما يقرب من تسعة الآف وخمسمائة طالب وطالبة . وما ساعد على هذا النمو المخرجات الأيجابية التي افرزتها ندوة النهوض بالتعليم العالي ومثالها الآتي :

١-١ كسر الحاجز النفسي الذي تجسد سابقاً في تردد أعضاء من هيئات التدريس عن التدريس في الدراسات العليا . والاشراف على اطروحتات الطلبة ولا سيما لمرحلة الدكتوراه باختصاصات العلوم الصرفية والتطبيقية .

٢-١-٣ تزايد اعداد الطلبة الخريجين ، وتحمل بعضهم مسؤولية التدريس
في الجامعات العراقية

٢-١-٤ دخول اعداد من الملوك المتميزة في دوائر الدولة الى الدراسات
العليا بمستويها : الماجستير والدكتوراه

٢-١-٥ اتجاه الجامعات العراقية الى التوسيع في فتح اختصاصات عامة
واسانية وقبول طلبة الدراسات العليا فيها

٢-١-٦ ظل اى ان هذه المخرجات الايجابية وسواء تزامنت مع معوقات
بعضها من خارج التعليم العالي وبعضها الآخر من داخله ، وابرزها
الانى على سبيل المثال :

٢-١-٧ محدودية التخصص المالي
ان التخصص المالي للتعليم العالي والبحث العلمي لا يتناسب مع
الزيادة في عدد الطالب المقبولين في الدراسات العليا ولا مع التضخم
ولا سيما في السنوات الاخيرة

وقد نجم عن هذا المعوق مجموعة انتائج مؤلمة ، او منها الانخفاض
التبني لرواتب التدريسين ، وصعوبة توفير مستلزمات الدراسة
للطالب من كتب ومختبرات ووسائل تعليمية اخرى ضرورية لادامة
فاعلية العملية التعليمية والارتقاء بها . هذا فضلا عن تقلص كلفة
إعداد الطالب في المراحل التعليمية كافة . ان انخفاضها يمكن ان
يكون مؤشرا على ضعف المستوى العلمي ، فالتعليم الجيد يتضمن
توافر المؤسسات المسؤولة عنه على مدخلات مالية جيدة .

٢-٢-١ طغيان الجانب الكمي على النوعي
تعد سياسة التوسيع في الدراسات العليا في الجامعات العراقية استجابة
حضاريه لتحدي الحصار الشامل الجائر وقد افقرت مخرجات
ايجابية ، ييد ان هذا لا ينفي ان يجعل وزارة التعليم العالي والبحث

العلمي قد اعتمدت سياسة الباب المفتوح في قبول الطلبة . ولم تؤد هذه السياسة الى تراجع تلك الفكرة التي مؤداها ان الدراسات العليا ، هي للمتخدين من الطلبة ، حسب ، وانما كذلك الى اغراق الجامعات العراقية بأعداد من الطلبة غير المؤهلين للدراسات العليا ، باستثناء حصولهم على شرط الحد الادنى للقبول . ان الدراسات العليا لا تعني ان يكون كل من يحمل درجة البكالوريوس ويتوافر على هذا الشرط مؤهلا لدراسة الماجستير ، او ان يكون كل من يحمل درجة الماجستير مؤهلا لدراسة الدكتوراه . ان التطبيق العالمي يؤشر ان الدراسات العليا هي فقط للمتميزين من الخريجين .

٣-٣. محدودية التواصل العلمي للتدرسيين العراقيين

لقد ادى الحصار العلمي الى تعطيل تفاعل التدريسي العراقي في العلوم ، مع التطور العلمي العالمي في حقل اختصاصه وعرقلة تواصله الفكري مع زملائه في الاختصاص الواحد خارج العراق . ان تفاعل ذلك مع تردي الحالة الاقتصادية لقطاع واسع من التدرسيين دفع الى أن تكون المتابعة العلمية والتفكير والتأمل والاتصال العلمي دون المطلوب ، مما اثر ، في العلوم ، على نوعية ادائه العلمي .

٣-٤. الاشراف العلمي على رسائل الدراسات العليا

لقد اضحي الاشراف على هذه الرسائل يتميز ، في العلوم ، بالتأكل في جديته . فالتجربة تفيد انه صار ، في احيان ، يوزع توزيعا آليا على التدرسيين لمساعدتهم ماليا . هذا فضلا عن تزايد اثر العلاقات الشخصية ، في احيان اخرى ، على اجازة رسائل الدراسات العليا بعض النظر عن نوعية مستواها العلمي .

نهاية درجة المفهول

شهدت السنوات الماضية تصاعداً في معدل تسرب أصحاب الكفاءات إلى خارج العراق بطريق متعددة ، وكثير منها غير قانوني نتيجة لظروف المالية التي يمر بها أستاذة الجامعة مما أدى إلى فقدان عدد لا يُستهان به من خيرة الأساتذة الجامعيين في حقول اختصاصاتهم .
٦-٢-٦ ضعف الارتباط بين التخطيط للدراسات العليا والتحفيظ العام
للمجتمع .

٦-٢-٧ غياب التنسيق بين الجامعات العراقية في مجال الدراسات العليا مما أدى إلى التكرار والازدواجية أحياناً في التخصصات المختلفة .
٦-٢-٨ ضعف التمويل المخصص للبحث العلمي مما جعله محدوداً .
وفي ضوء ما تقدم ، فإن بعض مخرجات الدراسات العليا بعد ندوة النهوض بالتعليم العالي ، لا تستوي وطموحاتها في إعداد مفكرين ومتدرسين جيدين . إن عدم القدرة على تحقيق هذا الطموح المهم ينطوي على خطورة ، فقطع التعليم العالي متى ما دخله إنسان غير مؤهلين ، أو بنسبة محدودة ، فإن الخلية ستتوسع تدريجياً ، والنتيجة السلبية ستكاثر وتعمق .

٥ - سبل الارتفاع بالدراسات العليا في العراق : التوصيات
من أجل نهوض الدراسات العليا إلى مستوى التطور العلمي العالمي
يقترن الجمع العالمي التوصيات الآتية :
٥-١ إعادة النظر في سياسة قبول الطلبة في الدراسات العليا/الماجister
والدكتوراه وحصرها بالمتوفقيين من الخريجين .
٥-٢ تحديد إعداد الطلبة المزمع قبولهم على وفق إمكانات الأقسام العلمية المتاحة وال الحاجة للاختصاصات في ضوء العلاقة مع خطط التنمية .

- ٤-٣ تهيئة المستلزمات الفضورية لفتح الدراسات العليا قبل البدء بها ، سواء على صعيد التخطيط ، أو توفر الملاك التدريسي والإداري والفنى ، فضلا عن المستلزمات المالية .
- ٤-٤ تطوير المكتبات ورفدها بالكتب والدوريات العلمية بطرق غير تقليدية ، وبضمته زيادة عدد ساعات عملها خارج اوقات الدوام الرسمي سبيلا لتقديم الخدمة العلمية للباحثين وطلبة الدراسات العليا .
- ٤-٥ التوسع في الدراسات العليا على صعيد الاختصاصات النادرة على حساب الاختصاصات غير النادرة والدراسات الاولية .
- ٤-٦ تنسيق الدراسات العليا للاقسام المنتظرة في كليات تابعة للجامعة الواحدة .
- ٤-٧ تخصيص موازنة مستقلة للدراسات العليا والبحث العلمي ضمن موازنة مؤسسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
- ٤-٨ دعم اختصاصات الدراسات العليا في الاقسام العلمية التي تفتقر إلى التدريسيين حاليا ، كالرياضيات مثلا ، بشكل استثنائي .
- ٤-٩ توثيق الرسائل الجامعية مركزيا على مستوى الجامعة الواحدة مع التنسيق بين الجامعات تجنبا لتكرار الدراسة نفسها هنا وهناك .
- ٤-١٠ توظيف الرسائل الجامعية على نحو يوازن بين الحاجة إلى حل مشكلات المجتمع ، ودعم خطط التنمية وبين الحاجة لليبحوث الاساسية في العلوم الانسانية والصرفه والتطبيقية .
- ٤-١١ التوجه نحو تعين الخريجين الجدد من الدراسات العليا حملة شهادة الدكتوراه في جامعات المحافظات دعما لها وذلك بمنحهم امتيازات تشجيعية مضافة .

- ١٢- الحد من تعيين حملة الماجستير ضمن الملكات التدريسية مع تشجيع حملة هذه الشهادة من اعضاء هيئة التدريس على اكمال دراستهم العليا .
- ١٣- معالجة الوضع الاقتصادي والاجتماعي للتدريسي العراقي وبما يؤمن المحافظة على مكانته داخل المجتمع ، وانصافه الى عمله العلمي بكفاءة ، ويحد من هجرة العقول العراقية باعتبارها ثروة قومية تقضي بالضرورة المحافظة عليها .
- ١٤- تأمين التواصل العلمي والفكري والمهني بين التدريسي العراقي وزملائه في الاختصاص خارج العراق عبر الاستفادة الكاملة مثلا من الاتصالات المعقودة مع الجامعات العربية والعالمية .
- ١٥- تطوير الدراسات الاولية في الجامعات العراقية مدخلا مهما لتطوير الدراسات العليا فيها .
- ١٦- الاهتمام بتدريس اللغة الاجنبية لواكبة حركة العلم في العالم وتقويم امتحان الكفاءة باللغة الاجنبية المعمول به حاليا كشرط لقبول طلبة الدراسات العليا .
- ١٧- تشجيع الشركات الصناعية والزراعية ، الحكومية والمختلطة والخاصة ، على تقديم الدعم المادي للبحث العلمي وتخفيض نسبة من الارباح ، معفية من ضريبة الدخل ، لهذا الغرض ، فضلا عن تطوير آلية التعاون والبحوث التعاقدية .
- ١٨- تعميق التقاليد الجامعية الاصيلة سبيلا لبلورة المناخ العلمي المناسب للارتقاء بمستوى التعليم العالي .
- ١٩- عقد ندوة لتقويم كفاءة الدراسات العليا في العراق بعد ندوة النهوض بالتعليم العالي في العراق .

ان المجمع العلمي اذ يقدم هذه الدراسة انما ينطلق من حرصه على
الاسهام في رفع المستوى العلمي لقطرنا في هذه المرحلة الدقيقة من تاريخه
وهو يشق طريقه الى العبور الناجز بقيادة السيد الرئيس صدام حسين حفظه
الله ورعاه ، منطلاقا من ان بناء الانسان العراقي بناء تربوياً وقيميّاً وعلمياً
صحيحاً هو حجر الاساس لبناء المجتمع الجديد وتحقيق الغاية النهاية لمشروعنا
الحضاري .

المجمع العلمي
شعبان ١٤١٨ هـ
كانون الاول ١٩٩٧ م



**Journal
of the
ACADEMY OF SCIENCES**

Quarterly Journal - Established 1369 H - 1950

EDITORIAL BOARD

(prof. Dr) Najih M. Khalil EL-RAWI	Chairman
(prof. Dr) Ahmed MATLOUB	
(prof. Dr) Jalal M. SALIH	
(prof. Dr) Dakhil A. JEREW	
(prof. Dr) Riadh H. AL-DABBAGH	
(prof. Dr) Abdul halim AL-HAJAJ	
(prof. Dr) Laith I. I. NAMIQ	
(prof. Dr) Mazin I. AL-RAMADANI	
(prof. Dr) Mahmood H. HAMASH	
(prof. Dr) Nazar A. L. AL-HADITHI	
Mustafa T. AL-MUKHTAR.	Managing Editor.

Add: ACADEMY OF SCIENCES.

P. O. Box 4023 WAZYRIA, AADAMEA, BAGHDAD - IRAQ

Tel: 4221733 - 4222066 Fax: (964 - 1) 4254523

— Annual Subscription : In IRAQ (4000) I. D.

Outside IRAQ (50 Dollar) air mail not included



Journal
of the
ACADEMY of SCIENCES

No. 3

Vol. 44

1418 H - 1997